ZA DARMO 5 PŁATNYCH PROGRAMÓW WARTYCH 300 ZŁ

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

Komputer Świat WYBÓR REDAKCJI

LEGALNE BEZPIECZNE NAJLEPSZE

Twój Niezbędnik

NR 5|2011 (58) | PAŹDZIERNIK – LISTOPAD 2011 | NR INDEKSU: 357 669 | ISSN 1895-8605 WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

360 AMIGO SYSTEM SPEEDUP PRO

- zestaw kilkunastu narzędzi
- przyspiesza i naprawia Windows
- program po polsku

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

WEBSITE X5 SMART 9

- program do tworzenia stron internetowych
- prosty w użyciu dzięki kreatorom i szablonom
- program po polsku

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

OPTYMALIZACJA JEDNYM KLIKNIĘCIEM

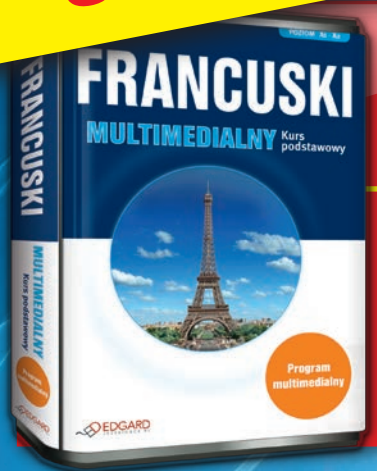
NAJLEPSZE PROGRAMY 2012

80 PEŁNYCH WERSJI BEZ OGRANICZEŃ

HISTORIA FILMU

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

- multimedialny przewodnik
- opisy i fragmenty filmów oraz setki zdjęć
- unikalne ciekawostki



FRANCUSKI MULTIMEDIALNY

- kurs językowy dla początkujących
- uczy podstaw języka
- nauka popularnych słówek i ich wymowy

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

BE A KING 2

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

- gra strategiczna w świecie fantasy
- zbuduj królestwo i walcz z najeźdźcami
- program po polsku

100 WSKAZÓWEK KROK PO KROKU

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

PRENUMERATA

Dwuletnia
Z PREZENTEM
12 wydań za 118 zł

Pakiet Antywirusowy PANDA INTERNET SECURITY 2011 o wartości 119 zł

GRATIS!

oferta dostępna tylko przez internet
www.kiosk.literia.pl

ROCZNA
Z RABATEM 10%
6 wydań za 53 złote

DWULETNIA
Z RABATEM 15%
12 wydań za 99 złotych

JAK ZAMÓWIĆ PRENUMERATĘ

TELEFON: 22 7613214, E-MAIL: prenumerata.axel@infor.pl, INTERNET: www.kiosk.literia.pl

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1 Pełne wersje programów w cenie pisma

W każdym numerze Niezbędnika publikujemy pełne wersje komercyjnych programów, za które w sklepie trzeba by zapłacić kilkaset złotych. Na przykład w tym wydaniu suma cen wszystkich pełnych wersji to ponad 300 złotych! A to wszystko można mieć, wydając jedynie 9,90 złotego.

2 Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję

Na płycie nie znalazł się żaden program, który nie byłby sprawdzony przez redakcję. Każda aplikacja jest instalowana i testowana pod kątem jej użyteczności, a na płytę trafiają ostatecznie tylko najlepsze programy. Dzięki nam Czytelnicy nie muszą już sami testować programów ani szukać ich w internecie.

3 Większość za darmo, aż 77 po polsku

Redakcja szczególną wagę przykłada do tego, aby na płycie znalazły się programy w wersji freeware – darmowe. Preferujemy aplikacje w języku polskim. W tym Niezbędniku aż 77 programów jest po polsku! Dzięki temu Czytelnicy nie muszą już kupować programów ani męczyć się z obsługą anglojęzycznych aplikacji.

4 DVD pełne najnowszych programów

Zawsze ponad 100 aplikacji na każdej płycie Twojego Niezbędnika – to nasza dewiza. Odkąd Niezbędnik wydawany jest z płytą DVD, na krążku publikowanych jest kilka gigabajtów programów. Już nie trzeba czekać godzinami na ściągnięcie plików z internetu – najlepsze aplikacje oraz pakiet najnowszych sterowników są dostępne od ręki z płyty Niezbędnika.

5 Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania

Każda płyta przed jej wyprodukowaniem jest dokładnie skanowana aktualnymi programami antywirusowymi. W aplikacjach na krążku nie znajdziecie także szkodliwego oprogramowania szpiegowskiego, od którego aż roi się w internecie. Płyta jest po prostu w stu procentach bezpieczna dla waszych komputerów!

6 Wiesz, co instalujesz, zanim zainstalujesz

Przy każdym programie znajduje się szczegółowy opis jego funkcji, zrzut ekranowy pokazujący wygląd aplikacji oraz informacje o języku programu i systemach operacyjnych, na których działa. Jeśli program wymaga rejestracji przez internet lub dostępu do sieci, także o tym informujemy.

7 Praktyczne porady w czasopiśmie

Do najciekawszych programów z płyty publikujemy w czasopiśmie wskazówki prezentujące praktyczne wykorzystanie najlepszych funkcji aplikacji. Jeśli program ma nietypową instalację lub rejestrację, szczegółowo ją opisujemy.

OD REDAKTORA

Łukasz Czekajewski
z-ca redaktora naczelnego
lukasz.czekajewski@komputerswiat.pl

PO PROSTU NAJLEPSZE

Za każdym razem, gdy muszę zainstalować jakiś program w komputerze, staję przed identycznym problemem: którą aplikację wybrać? Bez względu na to, czy potrzebny mi jest prosty odtwarzacz filmów czy bardziej zaawansowany pakiet biurowy, na rynku dostępnych jest kilka lub nawet kilkanaście programów o podobnej funkcjonalności. Szkoda czasu na rozpytywanie znajomych czy samodzielne testowanie wszystkich dostępnych aplikacji. Niezbędnik wybrał dla swoich Czytelników najlepsze dostępne obecnie programy i wszystkie zamieścił na płycie. Większość z nich jest w języku polskim i nie musimy za nie nic płacić.

„Niezbędnik podpowiada, które programy warto mieć zawsze zainstalowane"

Na płycie znajdziemy także pięć pełnych wersji programów przygotowanych specjalnie dla Czytelników Niezbędnika. Dwie aplikacje zostały spolszczone przy współpracy redakcji. Po raz pierwszy od wielu lat publikujemy także kurs języka francuskiego.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 Antivirus i Microsoft Security Essentials

SZUKAJ W KIOSKACH KOLEJNYCH WYDAŃ

Komputer Świat Twój Niezbędnik 6/2011
W SPRZEDAŻY: 9 GRUDNIA 2011

Komputer Świat Twój Niezbędnik 1/2012
W SPRZEDAŻY: 15 LUTEGO 2012

SPIS PROGRAMÓW

REDAKCJA POLECA

Evernote 4.5

Wielofunkcyjny notatnik. Pozwala wprowadzać tekst, przeklejać artykuły z internetu, wstawiać zdjęcia i listy zakupów. Dane przechowywane są w internecie.

JDownloader 0.95

Wspomaga ściąganie plików z internetu. Obsługuje zarówno darmowe serwisy, jak i strony płatne typu Rapidshare. Integruje się z przeglądarkami WWW.

LastPass

Dodatek do przeglądarek Internet Explorer, Google Chrome i Firefox zapamiętujący hasła i loginy do stron WWW, i pomagający później je wprowadzać.

Microsoft Office 2010

60-dniowa wersja testowa najpopularniejszego pakietu biurowego. Zawiera programy Word, Excel, PowerPoint oraz OneNote. Wymaga bezpłatnej rejestracji.

PEŁNE WERSJE

	DVD KOD	licencja	strona
360Amigo System Speedup PRO	005	PEŁNA WERSJA	7
Be a King 2	019	PEŁNA WERSJA	10
Francuski Multimedialny Kurs Podstawowy	038	PEŁNA WERSJA	6
Historia Filmu	047	PEŁNA WERSJA	7
WebSite X5 Smart 9	107	PEŁNA WERSJA	8

INTERNETOWE

	DVD KOD	licencja	strona
Ad Muncher 4.92	007	FREEWARE	
AdBlock Plus 1.3.9	008	FREEWARE	12
AQQ 2.3	014	FREEWARE	
Dropbox 1.1.45	028	FREEWARE	13
Evernote 4.5.1	030	FREEWARE	13
FileZilla 3.5.1	033	FREEWARE	
Firefox 7	034	FREEWARE	
Google Chrome 14	043	FREEWARE	14
Google Earth 6	045	FREEWARE	14
Ipla 2.3.3.9	051	FREEWARE	
JDownloader 0.9581	056	FREEWARE	15
LastPass 1.75	063	FREEWARE	15
QT Lite 4.1	082	FREEWARE	
RadioSure 2.2	083	FREEWARE	
Skype 5.5	088	FREEWARE	16
TeamViewer 6.0	093	FREEWARE	16
Thunderbird 7.0.2	095	FREEWARE	17
TOR 2.2	096	FREEWARE	
µTorrent 3.0	101	FREEWARE	17
WebSite X5 Evolution 9	106	DEMO	

UŻYTKOWE

	DVD KOD	licencja	strona
7-Zip 9.20	006	FREEWARE	18
BatteryCare 0.9.8	018	FREEWARE	
CCleaner 3.11	022	FREEWARE	19
DAEMON Tools Lite 4.41	025	FREEWARE	19
Defraggler 2.07	026	FREEWARE	20
EaseUS Partition Master Home	029	FREEWARE	20
Everything 1.2.1	031	FREEWARE	
f.lux	032	FREEWARE	
Fraps 3.4.6	039	TRIAL	
Glary Utilities 2.37	042	FREEWARE	21
Google Desktop 5.9	044	FREEWARE	
ImgBurn 2.5.5	049	FREEWARE	22
ImgBurn 2.5.5 PL	050	FREEWARE	
Launchy 2.6 Beta 2	064	FREEWARE	
Magix PC Check & Tuning 2011	066	TRIAL	22
MyPhoneExplorer 1.8.1	071	FREEWARE	21
Notepad++ 5.9.3	074	FREEWARE	22
PassMark PerformanceTest 7.0	076	TRIAL	23
Revo Uninstaller FREE 1.93	086	FREEWARE	23
SlimDrivers 2	089	FREEWARE	
Speccy 1.12	091	FREEWARE	24
TeraCopy 2.2	094	FREEWARE	
Total Commander 8.0 Beta 1	097	TRIAL	24
TuneUp Utilities 2011	100	TRIAL	
VirtualBox 4.1.2	102	FREEWARE	25
WinRAR 4.01	108	TRIAL	
Wise Registry Cleaner Free 6.15	109	FREEWARE	25

MULTIMEDIALNE

	DVD KOD	licencja	strona
AIMP 3	011	FREEWARE	26
Audacity 1.3.13	015	FREEWARE	27
Avid Studio 1.1	017	TRIAL	27
foobar2000 1.1.7	037	FREEWARE	
Free Studio 5.2	040	FREEWARE	28
Freemake Video Converter 2	041	FREEWARE	28
IVONA 2	054	TRIAL	29
K-Lite Codec Pack 7.7	060	FREEWARE	
KMPlayer 3.0	061	FREEWARE	
Lame 3.98.3 for Audacity	062	FREEWARE	
MakeMKV 1.6.14	067	TRIAL	
MediaMonkey 4 Beta	069	FREEWARE	29
NapiProjekt 2.0	072	FREEWARE	30
PS3 Media Server 1.40	081	FREEWARE	30
RealPlayer 14	084	FREEWARE	
Songbird 1.9.3	090	FREEWARE	
VirtualDJ Home 7.0.5	103	FREEWARE	
VLC media player 1.1.11	104	FREEWARE	31
XBMC Media Center 10.1	110	FREEWARE	31
XBMC Media Center 10.1 dodatek	111	FREEWARE	31

BEZPIECZEŃSTWO

	DVD KOD	licencja	strona
avast! Free Antivirus 6	016	FREEWARE	32
Beniamin 3.0	020	TRIAL	33
Comodo Internet Security 2011 5.5	024	FREEWARE	
Kaspersky Internet Security 2012	057	TRIAL	33
KeePass 2.16	058	FREEWARE	34
KeePass 2.16 PL	059	FREEWARE	34
Malwarebytes' Anti-Malware 1.51	068	FREEWARE	34
Paragon Backup & Recovery 2011	075	FREEWARE	35
Recuva 1.40	085	FREEWARE	
TrueCrypt 7.1	098	FREEWARE	35
TrueCrypt 7.1 PL	099	FREEWARE	35

BIUROWE

	DVD KOD	licencja	strona
Adobe Reader X 10.1	010	FREEWARE	
Bullzip PDF Printer 7.2	021	FREEWARE	36
LibreOffice 3.4.3	065	FREEWARE	37
Microsoft Office 2010	070	TRIAL	37
PDF-XChange Viewer 2.5.198	077	FREEWARE	

GRAFICZNE

	DVD KOD	licencja	strona
Adobe Photoshop CS5	009	TRIAL	38
IrfanView 4.30	052	FREEWARE	
IrfanView 4.30 PL	053	FREEWARE	
PhotoFiltre 6.5.2	078	FREEWARE	
PhotoFiltre 6.5.2 PL	079	FREEWARE	
Picasa 3.8	080	FREEWARE	39
XnView 1.98.2 Complete	112	FREEWARE	39

GRY

	DVD KOD	licencja	strona
Angry Birds 1.6.2	012	DEMO	41
Angry Birds Rio 1.2.2	013	DEMO	41
Chicken Invaders 4	023	DEMO	40
Hero Core 1.2	046	FREEWARE	
Hydorah	048	FREEWARE	
New Star Soccer 5	073	DEMO	
Spelunky 1.1	092	FREEWARE	41
VVVVVV	105	DEMO	

STEROWNIKI I DODATKI

	DVD KOD	licencja	strona
.NET Framework 1.1	001	FREEWARE	
.NET Framework 2	002	FREEWARE	
.NET Framework 3	003	FREEWARE	
.NET Framework 4	004	FREEWARE	
DirectX 9.0c (czerwiec 2010)	027	FREEWARE	
Flash Player 11 (Chrome, Firefox, Opera)	035	FREEWARE	
Flash Player 11 (IE)	036	FREEWARE	
Java Runtime Environment 1.7	055	FREEWARE	
Silverlight 4	087	FREEWARE	

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podany DVD KOD należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter.

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA
Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE
Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

TRIAL/DEMO
Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

O poprzednim Niezbędniku

Był świetny. Zazwyczaj lubię numer 4 każdego roku, bo porusza tematykę prowakacyjną. Zainstalowałem sobie Atlas Zwierzęta Świata. Nawet fajny, ale ma trochę za mało zwierząt. Inne ciekawe programy, które mnie zainteresowały, to: Państwa-miasta – jeden z programów, którego nigdy bym sam nie odnalazł. WTW – w końcu ktoś to opublikował w gazecie!

kompowiec

Recenzja Niezbędnika 4

W tym numerze warto zapoznać się z programami Paragon Partition Manager 10 SE oraz Wise PC Engineer 6. Ten pierwszy oferuje praktycznie wszystkie niezbędne narzędzia umożliwiające zarówno zarządzanie dyskiem twardym, jak i przeprowadzanie na nim różnych operacji. Drugi program to kompleksowe rozwiązanie do optymalizacji systemu operacyjnego. Obecnie jestem w trakcie przeglądania całej zawartości zgromadzonej na płycie DVD i jestem miło zaskoczony.

smerf

Możecie zamieścić program?

Witam, jestem wideoblogerem internetowym, często nadaję program na żywo i dodaję do niego takie dodatki, jak logo, pasek informacyjny, godzina, data i inne rzeczy znane już ze stacji takich jak TVN 24. Do nakładania tych dodatków i nadawania na żywo używam programu Webcam XP. Mam wersję demo, która ogranicza do jednej liczbę kamer, z których mogę nadawać. Proszę was bardzo o publikację pełnej wersji tego programu, bez żadnych ograniczeń. Jestem wielkim fanem Komputer Świata i wszystkich jego odmian, a więc również Twojego Niezbędnika.

wintalan@tlen.pl

Pełna wersja już wkrótce

Proponuję znakomity program do synchronizacji plików i backupu GoodSync na kolejną płytę Twojego Niezbędnika w pełnej wersji bez ograniczeń czasowych i funkcyjnych. Jest to najlepsze narzędzie tego typu, z jakim kiedykolwiek się spotkałem. Czy są jakieś szanse na spełnienie mojej prośby?

stew11

Od redakcji: Redakcja postara się zamieścić ten program w jednym z kolejnych numerów Niezbędnika.

Pytanie o kursy językowe

Od czasu do czasu kupuję wasze pisma. W ostatnim numerze Twojego Niezbędnika 4|2011 (ten z sierpnia) w odpowiedziach na listy doczytałem się, że zamierzacie zamieścić kurs hiszpańskiego. Z racji tego, że nie kupuję wszystkich Waszych czasopism regularnie, bardzo proszę o takie wstępne określenie, kiedy go zamieścicie.

Rafał

Od redakcji: Komputer Świat opublikował lub opublikuje w sumie trzy kursy językowe w Twoim Niezbędniku: Niemiecki (4/2011), Francuski (numer bieżący) oraz Hiszpański (6/2011). Kurs języka rosyjskiego znajdzie się w Komputer Świecie 8/2011, a japońskiego w Komputer Świecie 14/2011. Producentem wszystkich pięciu programów jest Edgard – renomowana firma zajmująca się tworzeniem tego typu kursów.

Program do ikon

Czy jest możliwość, aby w najbliższym wydaniu Twojego Niezbędnika znalazł się program do modyfikacji ikon oraz folderów, na przykład do zmiany wyglądu, koloru? Jest tego sporo w internecie, ale liczę na waszą fachową poradę oraz duże doświadczenie (udowadniacie to w każdym numerze Niezbędnika). Z góry dziękuję i pozdrawiam.

monika870206@interia.pl

Od redakcji: Kilka darmowych programów tego typu Czytelnik znajdzie w Twoim Niezbędniku 2/2011 (Piękny Windows).

eJay

Kupując numer 4/2009 Twojego Niezbędnika, napotkałem tam bardzo ciekawy program. Jest nim eJay Legends 2. Otóż moja prośba jest następująca. Czy moglibyście zamieścić nowe wersje tych programów? Chodzi mi o eJay Dance 7 i inne.

Dj Blacker

Od redakcji: Niestety, producent i właściciel serii eJay zbankrutował i obecnie publikacja programów z tej serii nie jest możliwa.

The Bat

Czy mogą Państwo mi powiedzieć, kiedy ostatnio można było za cenę czasopisma kupić u Państwa pełną wersję The Bat Professional?

Marek Mill

Od redakcji: Program ostatnio był publikowany bardzo dawno, bo w Ekspercie 5/2007 (wersja 3.93). Od tamtego czasu producent nie zgadza się na publikację pełnej wersji.

Fot.: Hannu Viitaner/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

6 Francuski Multimedialny Kurs Podstawowy
7 360Amigo System Speedup Pro
7 Historia Filmu
8 WebSite x5 Smart 9
10 Be a King 2

PEŁNE WERSJE

Zrobić stronę WWW, nauczyć się francuskiego, poznać historię filmu czy naprawić Windows po awarii. Kto poradzi sobie z takimi wyzwaniami? Każdy, kto skorzysta z zamieszczonych w tym dziale programów

PODSTAWY JĘZYKA FRANCUSKIEGO

Francuski Multimedialny Kurs

Jeśli zaczynamy uczyć się języka francuskiego, to program ten bardzo pomoże nam przejść przez początki. Poznać odmianę podstawowych czasowników oraz słowa z różnych dziedzin

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Edgard**
Internet: **www.edgard.pl**

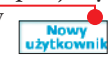
DVD-KOD: **038**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **127 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Francuski Multimedialny Kurs Podstawowy sprawdzi się, gdy zaczynamy przygodę z francuskim lub gdy chcemy sobie przypomnieć podstawy. Poznamy odmianę czasowników „być" i „mieć" oraz dużo słówek mogących przydać się podczas pobytu we Francji.

ROZPOCZYNAMY NAUKĘ

1 Po uruchomieniu programu widzimy okno logowania. Klikamy na przycisk, wpisujemy swoje imię i klikamy na OK.

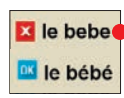


2 Widzimy okno główne programu. Do wyboru mamy 12 lekcji. **Uwaga!** Żeby w pełni wykorzystać możliwości programu, musimy mieć słuchawki z mikrofonem.

3 W programie są różne rodzaje ćwiczeń: uzupełnianie słówek, puzzle, układanie kolejności zdań w dialogu, dopasowywanie słów do rysunków i inne. Naukę rozpocznijmy od poznania wyrazów z danego działu. Gdy klikamy na słowo, słyszymy jego wymowę, a na dole ekranu pojawia się tłumaczenie. Klikamy na, żeby nagrać swoją wymowę, oraz na, żeby posłuchać, jak brzmi wypowiadane przez nas słowo.

4 Po zrobieniu zadania klikamy na Sprawdź. Nasze odpowiedzi są oceniane, a my wiemy, jaką partię materiału mamy już opanowaną.

5 Przy dyktandach ważne jest, żebyśmy używali liter z zaznaczonymi akcentami. Jeśli potrzebujemy takiego znaku, klikamy na. Jeżeli wpiszemy wyraz bez akcentów, program potraktuje to jako błąd. **ek**

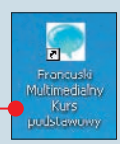


INSTALACJA PROGRAMU

1 W wyszukiwarkę na płycie wpisujemy DVD-KOD: 038, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W oknie instalatora klikamy najpierw na Dalej >. W kolejnym oknie wstawiamy zaznaczenie przy opcji Akceptuję warunki umowy i klikamy dwa razy na Dalej >. Następnie klikamy na Tak oraz dwa razy na Dalej >. W kolejnym oknie klikamy na Dalej >, a po zakończeniu instalacji na Dalej >.

3 Aby uruchomić program, klikamy na skrót umieszczony na pulpicie.



PROGRAM DO KONSERWACJI SYSTEMU

360Amigo System Speedup PRO

Jeśli zauważyliśmy, że system w naszym komputerze wyraźnie spowolnił, powinniśmy skorzystać z aplikacji System Speeup PRO. Program przywróci pełną wydajność peceta

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **360Amigo**
Internet: **www.360amigo.com**
DVD-KOD: **005**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **3 MB**

System Speedup PRO to zawansowany, a jednocześnie łatwy w obsłudze program do czyszczenia Windows i optymalizacji działania komputera. Dzięki aplikacji w prosty sposób usuniemy zbędne pliki, między innymi pozostałości po skasowanych aplikacjach, oraz przywrócimy porządek w rejestrze systemowym. W programie znajdziemy także szereg przydatnych narzędzi niezbędnych do codziennej konserwacji swojego peceta. Zobaczmy, jak zainstalować i korzystać z System Speedup PRO.

NAPRAWIAMY SYSTEM

1 W oknie głównym aplikacji klikamy na przycisk ● – rozpocznie się skanowanie systemu, które może potrwać nawet kilka minut.

2 Po zakończeniu skanowania program wyświetli stan kondycji naszego systemu ● oraz listę znalezionych błędów – klikając na odpowiednią zakładkę, możemy przejrzeć ich szczegóły.

3 Klikamy na przycisk ● – rozpocznie się proces rozwiązywania problemów i czyszczenia systemu.

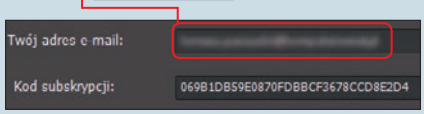
tpa

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 W wyszukiwarkę na płycie Niezbędnika wpisujemy kod DVD-KOD: 005, naciskamy enter i po chwili klikamy na przycisk INSTALUJ ●.

2 Zamykamy wszystkie działające w systemie aplikacje, a następnie w wyświetlonym oknie klikamy na przycisk Zainstaluj. Program zainstaluje i uruchomi się w tle. Aby przywrócić okno aplikacji, dwukrotnie klikamy na ikonę ●, którą znajdziemy w zasobniku systemowym.

3 W głównym oknie aplikacji klikamy na przycisk Sprawdź rejestrację, a następnie w pole ● wprowadzamy swój adres e-mail i klikamy na Zarejestruj się.



DZIEJE KINA W PIGUŁCE

Historia Filmu

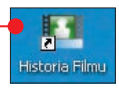
Nie jest to program dla znawców tematu. Natomiast osoby, które do tej pory nie interesowały się rozwojem kina, będą z tej aplikacji bardzo zadowolone i znajdą tu mnóstwo informacji oraz zdjęć

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Langloo.com S.A.**
Internet: **www.langloo.com**
DVD-KOD: **047**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **370 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Oglądanie nawet wielu filmów nie wystarczy do tego, żeby poznać historię kina. A są to dzieje bardzo ciekawe i pełne niezwykłych postaci – wynalazców, prekursorów i świetnych aktorów. Skorzystajmy więc z Historii Filmu.

KORZYSTANIE Z APLIKACJI

1 Program uruchamiamy, klikając na skrót ● umieszczony na pulpicie.



2 Widzimy okno główne ●. Poznawanie dziejów kina najlepiej rozpocząć od najdawniejszych czasów – klikamy na DZIEJE KINA.

3 Jest to bardzo szeroki temat, podzielony więc został na fragmenty. Wybieramy ten, który chcemy poznać, klikając na ikonę ●. Do ikon symbolizujących

dalsze dzieje kina dotrzemy za pomocą suwaka ●. W każdej chwili możemy wrócić do strony głównej, klikając na ●.

4 Gdy wybierzemy określony okres, po lewej stronie okna zobaczymy ikony ●. Klikamy na nie, żeby przejść do dalszych części. Korzystajmy przy tym z suwaka ●, bo

nie widać wszystkich ikon. Koniecznie zwracajmy też uwagę na przyciski ● – wskazują liczbę tematów poruszanych w danym dziale. Żeby poznać całą historię danego okresu, musimy z nich skorzystać.

5 W programie znajdziemy też opisy i zdjęcia najsłynniejszych filmów polskich i zagranicznych oraz najpopularniejszych aktorów i aktorek.

ek

INSTALACJA PROGRAMU

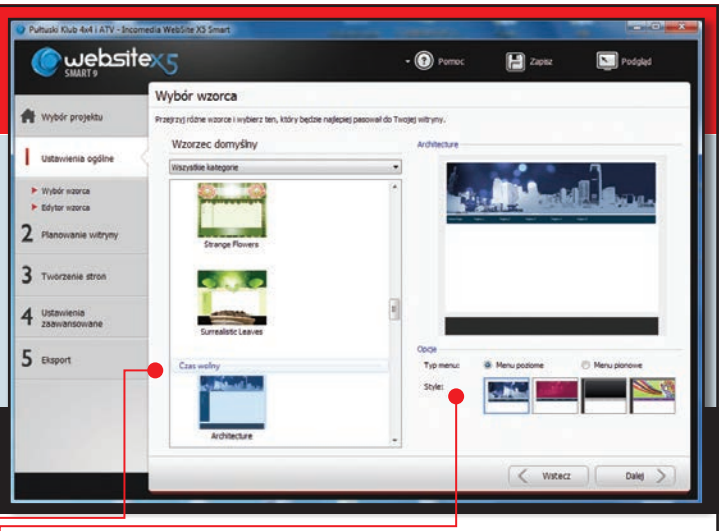
1 W wyszukiwarkę na płycie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 047 i wciskamy enter. Widzimy opis programu, a przy nim widoczną ikonę INSTALUJ ●. Klikamy na nią.

2 Uruchamia się kreator instalacji. We wszystkich oknach klikamy na przycisk Dalej >, a w ostatnim na przycisk Zakończ. Program mamy już na dysku naszego komputera.

ŁATWE TWORZENIE EFEKTOWNYCH STRON WWW

WebSite X5 Smart 9

Wydawać by się mogło, że tworzenie stron internetowych zarezerwowane jest dla osób posiadających specjalistyczną wiedzę informatyczną. To nieprawda! Dziś własną wizytówkę w internecie może zrobić każdy, kto ma chęć, odrobinę wyobraźni, czasu, a także program WebSite X5 Smart z Niezbędnika. Ta nietuzinkowa aplikacja ma wygodne kreatory i wiele szablonów. Dzięki temu sprawnie przygotujemy funkcjonalną i ładnie wyglądającą witrynę, a nawet ją opublikujemy w sieci



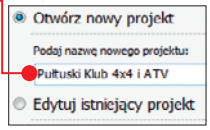
Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Incomedia**
Internet: **www.websitex5.com**

DVD-KOD: 107
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

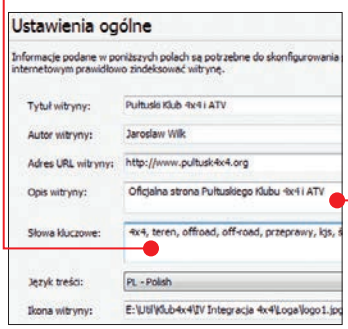
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **72 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

TWORZYMY STRONĘ WWW

1 W głównym oknie programu klikamy na przycisk Start. W pole wpisujemy nazwę dla tworzonego projektu i klikamy na Dalej.



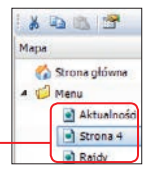
2 W nowym oknie uzupełniamy dane dotyczące witryny. Niektóre z nich będą wyświetlane w wyszukiwarce internetowej. Słowa kluczowe natomiast pozwolą łatwo odnajdywać witrynę w internecie. Klikamy na Dalej.

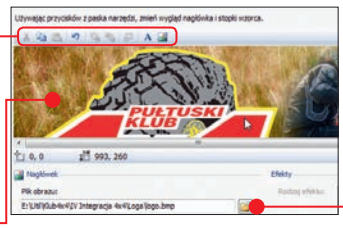


3 W kolejnym kroku z listy wybieramy szablon dla naszej witryny. Każdy z nich ma dodatkowe style zmieniające wygląd, które wskazujemy w okna. Przy wyborze szablonów możemy także ustalić pionowe lub poziome menu. Do kolejnego kroku przechodzimy, klikając na przycisk Dalej.

4 Program pozwala nam edytować wybrany przez nas szablon. W przykładzie Komputer Świata możemy na przykład zmienić logo w nagłówku. Wystarczy, że klikniemu na przycisk i na dysku wskażemy plik graficzny przeznaczony na nagłówek. Zostanie on wczytany do naszej strony. Dodatkowo na nagłówku możemy umieszczać obrazki lub tekst. Służą do tego przyciski na belce.

5 Klikamy na Dalej i w kolejnym kroku konfigurujemy podstrony. Aby zmienić nazwę podstrony, klikamy na nią i na Zmień nazwę. Edytujemy nazwę i zatwierdzamy zmiany przyciskiem enter. Jeśli chcemy edytować treść podstrony, klikamy na nią dwa razy. W nowym oknie przyciskami ustalamy jej ułożenie, a następnie w pola przeciągamy myszą obiekty. Aby je edytować, klikamy na nie dwa razy myszą, wprowadzamy treść, obrazek lub inne multimedia i klikamy na OK.





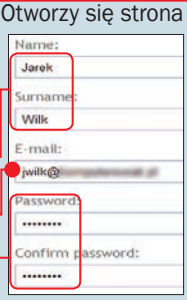
6 Kliknięciem na Dalej przechodzimy do edycji kolejnych podstron i do następnego okna kreatora, w którym możemy zmienić kolory odnośników i tekstu na witrynie.

7 Aby zapisać naszą stronę WWW, klikamy na 5 Eksport. Jeśli znamy dane do serwera WWW obsługiwanego przez FTP, wybieramy Publikuj witrynę w Internecie, klikamy na Dalej, uzupełniamy dane FTP i postępujemy zgodnie z wyświetlanymi wskazówkami. Aby zapisać projekt w komputerze, wybieramy Eksportuj witrynę na dysk, klikamy na Dalej i Start. Strona zostanie zapisana w folderze C:\WebSite X5 - Witryny\ i będziemy mogli ją otworzyć, klikając dwa razy na plik index zapisany w tym katalogu. **jw**

REJESTRACJA I INSTALACJA

1 W interfejsie płyty Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 107 i wciskamy enter.

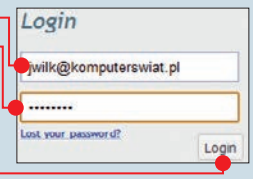
2 W opisie programu klikamy na odnośnik. Otworzy się strona rejestracyjna z formularzem, w którym oprócz imienia i nazwiska wpisujemy własny e-mail, a w pola dowolne hasło.



3 Na końcu kliknięciem wstawiamy zaznaczenie w pole Privacy Conditions i klikamy na przycisk Save.

4 Po kilku minutach na podany w formularzu e-mail otrzymamy wiadomość. W jej treści znajdzie się odnośnik, na który należy kliknąć. Spowoduje to otwarcie strony WWW. **Uwaga!** Jeśli po kliknięciu na odnośnik strona WWW nie otwiera się, należy zaznaczyć adres z e-maila, skopiować go za pomocą przycisków ctrl C, a następnie wkleić w pasku adresu dowolnej przeglądarki stron WWW i wcisnąć enter.

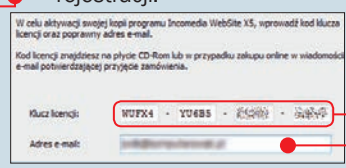
5 Klikamy teraz na Login, w wyświetlonym oknie wpisujemy swój e-mail podany w czasie rejestracji oraz hasło. Klikamy na Login.



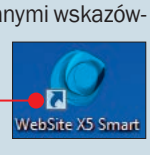
6 Hasło niezbędne do instalacji programu zostanie wyświetlone na otwartej stronie WWW.

7 Powtarzamy 1 punkt wskazówki i klikamy na INSTALUJ.

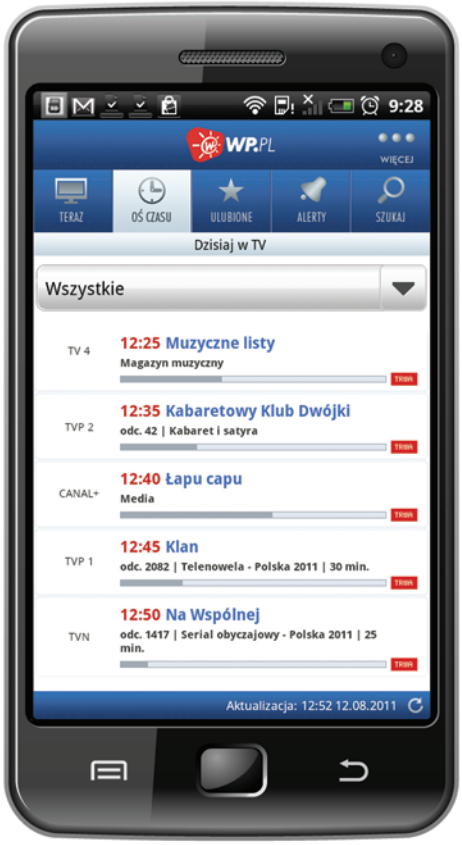
Zgodnie z wyświetlanymi poleceniami instalujemy program. W kolejnym oknie wpisujemy klucz rejestracyjny, a w pole e-mail podany przy rejestracji.



8 Klikamy na Dalej >, w pola Nazwa użytkownika: i Hasło: wpisujemy odpowiednio własny e-mail podany przy rejestracji oraz hasło i kończymy instalację, postępując zgodnie z wyświetlanymi wskazówkami. Program uruchamiamy, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu.



JAK ŚCIĄGAĆ APLIKACJE NA SMARTFONA? I KTÓRE WARTO?



Choć sformułowanie „aplikacja mobilna" wzbudza niekontrolowany entuzjazm rynku, to tzw. przeciętny Kowalski ma nieraz spory problem ze sprawnym korzystaniem z tych nowinek technologicznych. „Nie bójmy się, to naprawdę nie jest trudne!" – mówi Paweł Janecki, ekspert z Wirtualnej Polski.

Jakie są najczęstsze problemy, które napotykają użytkownicy aplikacji?

Kupując pierwszego smarfona musimy pamiętać, że decydujemy się na dość skomplikowane urządzenie. Praktycznie nabywamy zminiaturyzowany komputer z funkcją dzwonienia. By w pełni korzystać ze wszystkich możliwości tego telefonu, trzeba założyć konto w markecie dedykowanym danemu systemowi. Jeśli jesteśmy posiadaczami iPhone'a – w iTunes Store, jeżeli telefonu z Androidem – w Android Markecie (lub w innym, dedykowanym dla systemów Bada Samsunga, Symbiana Nokii czy WP7 Microsofu – przyp. red.). Aplikacje dzielą się na darmowe oraz płatne. Warto pobrać aplikacje: społecznościowe (Facebook, Google+),foto, np. z funkcjami panoramy, nawigacji GPS, informacyjne oraz gry. Coraz ważniejsze staje się też instalowanie oprogramowania antywirusowego.

Ile aplikacji na smartfony wypuściła na rynek Wirtualna Polska? Jakie? Dlaczego akurat te?

Posiadamy bardzo szeroką ofertę dla użytkowników smartfonów. Pod adresem mini.wp.pl udostępniamy wersję mobilną portalu, dostosowaną również do ekranów dotykowych smartfonów. Użytkownik ma dostęp do wiadomości, newsów sportowych, biznesowych, serwisów Facet, Kobieta, nocoty.pl, niewiarygodne.pl, WP.tv, repertuaru kin, programu telewizyjnego, prognozy pogody i oczywiście do Poczty WP. Posiadacze iPhone'ów i telefonów z systemem Android mogą zaś korzystać z naszych aplikacji. Najpopularniejszą jest Program TV. Warto też posiadać aplikację informacyjną Info WP.PL. Dla kibiców piłki nożnej mamy aplikację Ekstraklasa Live WP.PL (tylko na Androida – przyp. red.), dla miłośników kina – Repertuar Kin WP.PL, a dla wszystkich, których interesują notowania giełdowe – aplikację Giełda WP.PL.

Dodam, że wszystkie nasze aplikacje są dostępne bezpłatnie w Android Markecie lub iTunes App Store. Jeszcze w tym roku wprowadzimy na rynek aplikacje umożliwiające przeglądanie wideo oraz treści z popularnych serwisów WP.

Kim jest użytkownik aplikacji?

Nasze aplikacje kierujemy do wszystkich, ale oczywiście gro odbiorców stanowią ludzie młodzi w wieku od 20 do 35 lat. Wśród użytkowników są zarówno panie, jak i panowie, ale – co ciekawe – to właśnie kobiety są często bardziej aktywne w korzystaniu z innych funkcji smartfonów, niż telefonowanie.

Paweł Janecki jest kierownikiem zespołu Portal dla komórek w Wirtualnej Polsce. Od 2000 roku związany z firmą. Fascynat mobilnych technologii i społeczności. Od 2007 roku prowadzi projekt Mini WP – rozwój serwisów WWW dedykowanych na telefony komórkowe. W 2010 roku został Kierownikiem Zespołu Portal dla Komórek i jest odpowiedzialny za projekty przenoszenia serwisów WP na mobilne WWW oraz aplikacje iOS/Android.

Najnowsze informacje o aplikacjach i serwisach mobilnych WP:
www.miniwp.bloog.pl
www.info.mini.wp.pl

Inne:
www.android.market.com
www.itunes.apple.com
www.android.com.pl
www.samsungbada.pl
www.wp-7.pl

GRA STRATEGICZNA W KLIMACIE FANTASY

Be a King 2

W tym numerze Niezbędnika na płycie znajdziemy sporą porcję rozrywki dobrej klasy – pełną wersję gry Be a King 2. Przeniesie nas ona w świat fantasy.
Będziemy przede wszystkim stawiać budynki i fortyfikacje, ale także bronić terytorium królestwa przed wrogami, rozbójnikami i potworami. Gra oferuje prawie 40 poziomów. Be a King 2 został przygotowany specjalnie dla Czytelników Niezbędnika w polskiej wersji językowej.

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **300AD**
Internet: **www.300ad.com**

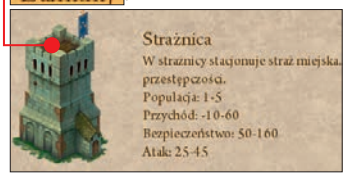
DVD-KOD: 019
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **43 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

OBSŁUGA GRY

1 Aby uruchomić grę, klikamy na ikonę skrótu na pulpicie. W oknie powitalnym zapoznajemy się z podstawowymi informacjami o rozgrywce, klikając na przycisk Przewodnik.

2 Zobaczymy przewodnik po budynkach możliwych do postawienia, a także o możliwościach i zadaniach w grze. Po zapoznaniu się z przewodnikiem klikamy na Zamknij.

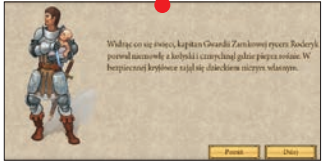


3 Po wybraniu w głównym oknie przycisku Opcje uzyskamy dostęp do opcji programu. Możemy w nich ustawić parametry dźwięku i obrazu. Aby zatwierdzić wybór, klikamy na Zastosuj.

TRENING

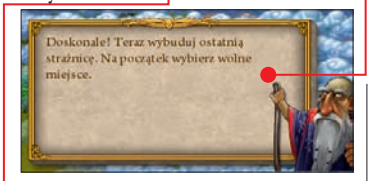
1 Przed rozpoczęciem rozgrywki przyda się ćwiczenie. W głównym oknie wybieramy przycisk Rozpocznij grę. Rozpocznie się zabawa.

2 Na początku obejrzymy prolog i poznamy historię królestwa, w którym będziemy prowadzić grę.



3 Przed przystąpieniem do prawdziwej rozgrywki przejdziemy szkolenie, które oswoi nas z opcjami w grze i zadaniami do wykonania. Klikamy na pierwszy punkt na mapie oznaczony strzałką.

4 W ćwiczeniach będzie nam pomagał pomocnik widoczny w prawym górnym rogu okna gry. Postępujemy zgodnie z jego wskazówkami, budując na początku trzy strażnice.



5 Przechodzimy do następnego etapu nauki. Tym razem naszym zadaniem będzie budowa farm, które pomogą nam w wyżywieniu i utrzymaniu mieszkańców królestwa.

6 Oprócz słuchania wskazówek doradcy uczymy się korzystania z paneli dostępnych w grze, na przykład z informacji o naszym królestwie. Z kolei stan naszych bieżących zasobów (pieniędzy, surowców, materiałów budowlanych) możemy na bieżąco śledzić w górnej części okna.

7 Po zakończeniu wszystkich lekcji nasz przewodnik uzna, że jesteśmy gotowi do tego, by samodzielnie kierować losami królestwa.

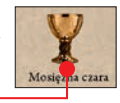
ROZGRYWKA

1 Po treningu czas na grę. W głównym oknie ponownie wybieramy przycisk Rozpocznij grę.

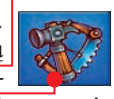
2 Na mapie klikamy na miejsce oznaczone strzałką. Pojawi się nasz asystent, informując o pierwszych poważnych zadaniach.

3 Rozpoczynamy od budowy farm, aby wyżywić mieszkańców królestwa i zwiększyć ich liczbę. Klikamy na mapie na wolne miejsce. Następnie u dołu wybieramy. We wskazanym wcześniej miejscu powstanie farma.

4 Po zakończeniu każdego z poziomów zostaniemy nagrodzeni nowym trofeum.



5 W jednej z misji naszym zadaniem będzie uwolnienie porwanych wieśniaków. Klikamy na zniszczoną strażnicę, a następnie na ikonę. Strażnica zostanie naprawiona.



6 Budujemy strażnicę, aby odkryć kryjówkę porywaczy. Klikamy na Robotnicy. Wybieramy ikonę i zatrudniamy dwóch bohaterów.

7 Klikamy na kryjówkę bandytów. Bohaterowie ruszą do akcji i uwolnią chłopów. **psz**

INSTALACJA

1 W menu płyty Niezbędnika wpisujemy **DVD-KOD: 019** i wciskamy przycisk enter na klawiaturze. Na stronie programu klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 Uruchomi się instalator aplikacji. W pierwszym oknie klikamy na Dalej >. Następnie akceptujemy warunki umowy licencyjnej, wybierając przycisk Zgadzam się. Przechodzimy dalej.

3 Proces właściwej instalacji gry rozpoczynamy, klikając w kolejnym oknie na przycisk Zainstaluj. Rozpocznie się instalowanie programu. Po zakończeniu tej operacji pojawi się odpowiedni komunikat. Wybieramy przycisk Zakończ.

KOMPUTER

Co zrobić z zepsutym klawiszem?

WIADOMOŚCI

Więźniowie zapraszają do celi

CIEKAWSZA STRONA INFORMACJI WP.PL

W ROZDZIALE

12 AdBlock Plus 1.3.9
13 Dropbox 1.1.45
13 Evernote 4.5.1
14 Google Chrome 14
14 Google Earth 6
15 JDownloader 0.9581
15 Last Pass
16 Skype 5.5
16 TeamViewer 6
17 Thunderbird 7
17 µTorrent 3

Fot.: Svetlana Stenderchuk//?xpert/Dreamstime.com

INTERNETOWE

W internecie znajdziemy mnóstwo informacji. Jednak jeżeli zainstalujemy kilka polecanych w tym dziale programów, możliwości sieci jeszcze wzrosną. Aż trudno w to uwierzyć! Sami się więc przekonajmy

DODATEK DO FIREFOKSA BLOKUJĄCY REKLAMY

AdBlock Plus 1.3.9

Wyskakujące reklamy na stronach WWW irytują wszystkich, zakrywają część treści witryny i trudno je zamknąć. Możemy się ich jednak pozbyć – wystarczy skorzystać z AdBlock Plusa

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Wladimir Palant**
Internet: **www.adblockplus.org**

DVD-KOD: **008**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

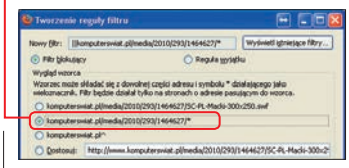
AdBlock Plus jest rozszerzeniem dla przeglądarki Firefox i służy do blokowania niechcianych treści pojawiających się podczas surfowania po witrynach internetowych. Dzięki zastosowanym specjalnym algorytmom i filtrom AdBlock Plus pomoże nam skutecznie pozbyć się reklam i zablokuje dostęp do stron WWW ze złośliwym oprogramowaniem.

RĘCZNE BLOKOWANIE TREŚCI NA STRONIE WWW

AdBlock radzi sobie z blokowaniem większości reklam. Jeśli jednak zdarzy się, że nie wykryje irytującej treści, na przykład animacji flash, możemy ją zablokować ręcznie.

1 Na witrynie najeżdżamy na animację kursorem myszy i klikamy na przycisk.

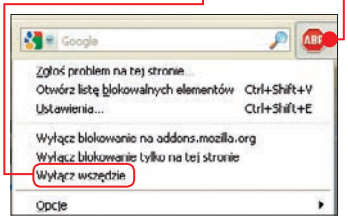
2 W otworzonym oknie tworzymy nową regułę filtru. Wybieramy wygląd wzorca, na przykład, który zablokuje tylko wskazywany element. Po kliknięciu na Dodaj filtr – filtr zostanie dodany, a wskazana treść już się nie będzie pojawiała.



JAK WYŁĄCZYĆ DZIAŁANIE ADBLOCK PLUS

1 Działanie AdBlock Plusa możemy chwilowo wyłączyć. W tym celu wystarczy kliknąć na jego ikonę w oknie Firefoksa, a następnie zaznaczyć pozycję.

tpa



INSTALACJA

1 W wyszukiwarce płyty Niezbędnika wpisujemy kod DVD-KOD: 008 i wciskamy enter. Następnie klikamy na KOPIUJ. Zapisujemy plik aplikacji na przykład na pulpit.

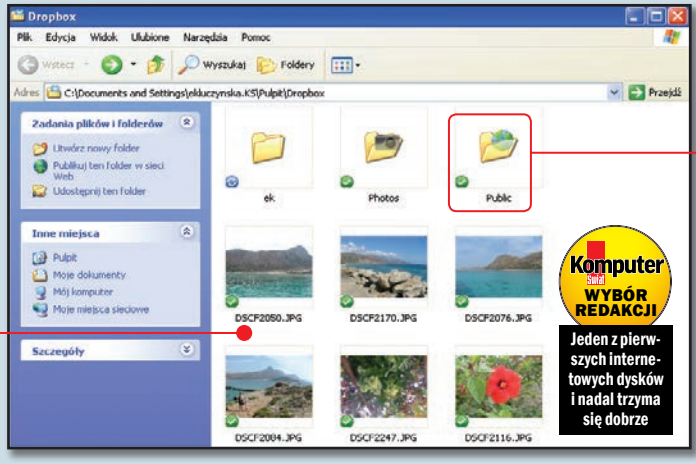
2 Teraz uruchamiamy przeglądarkę Firefox i na jej okno przeciągamy skopiowaną ikonę pliku AdBlock Plus.

2 W wyświetlonym oknie wystarczy tylko kliknąć na przycisk Zainstaluj, a następnie na Uruchom ponownie program Firefox. Firefox zostanie uruchomiony ponownie.

DARMOWY DYSK INTERNETOWY

Dropbox 1.1.45

Dzięki tej aplikacji mamy dostęp do plików z dowolnego komputera z poziomu przeglądarki internetowej. Wystarczy, że zostaną umieszczone w odpowiednim internetowym folderze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Dropbox Inc.**
Internet: **www.dropbox.com**

DVD-KOD: **028**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **25,3 MB**
Cena: **darmowy**

Dropbox służy do przechowywania kopii zapasowych i synchronizowania plików między komputerami. Jest bardzo użyteczny, gdy korzystamy z różnych komputerów oraz telefonu i wszędzie chcemy mieć dostęp do danych. Sprawdzi się też świetnie, gdy przekazujemy innym osobom duże pliki. Zamiast zmniejszać ich objętość za pomocą programów kompresujących i wysyłać e-mailem, wystarczy umieścić w folderze Dropbox na naszym komputerze.

JAK UŻYWAĆ APLIKACJI DROPBOX

1 Po zainstalowaniu programu widzimy jego ikonę ● w zasobniku systemowym. Klikamy na nią, żeby uruchomić program.

2 Z listy, która się wyświetla, wybieramy **Open Dropbox folder**. Widzimy nasz wirtualny dysk. Wystarczy umieścić pliki w folderze Dropbox ● metodą przeciągnij i upuść (w wersji darmowej mamy 2 GB miejsca).

3 Jeżeli chcemy udostępnić plik innej osobie, przenosimy go w okno programu Dropbox. Następnie wciskamy prawy przycisk myszy i z listy, która się pojawia, wybieramy Dropbox, a potem Share this folder... Otwiera się internetowa strona z formularzem służącym do powiadamiania innych osób, że mogą pobrać umieszczony przez nas na dysku internetowym dokument.

4 Gdy dodamy lub usuniemy pliki z folderu Dropbox, zmieni się zawartość folderów Dropbox w internecie i w komputerach innych osób.

WERSJA NA TELEFON

Dla danych umieszczonych na dysku Dropbox możemy też dostać się przez telefon komórkowy. Musimy tylko zainstalować na telefonie aplikację Dropbox Mobile ze strony producenta programu.

NIE KAŻDY MUSI MIEĆ DROPBOX

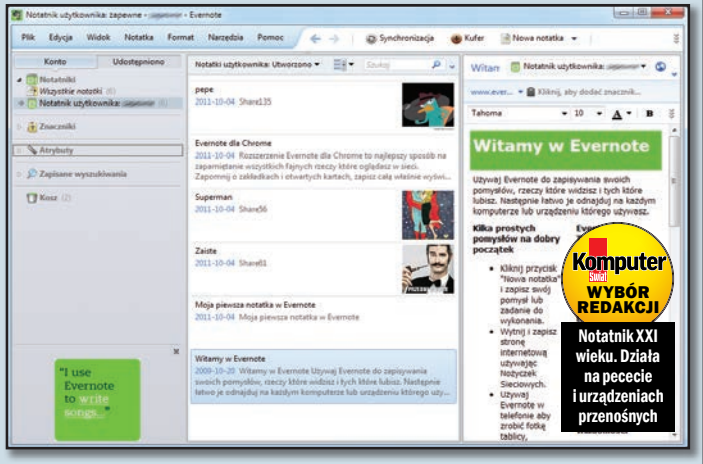
1 Jeżeli chcemy udostępnić plik osobie, która nie korzysta z aplikacji Dropbox, umieszczamy go w folderze Public ●.

2 Teraz musimy przesłać e-mailem zainteresowanej osobie link do katalogu na Dropboksie. Aby to zrobić, klikamy prawym przyciskiem myszy na nazwę udostępnianego pliku, wybieramy Dropbox, Copy Public Link. Kombinacją klawiszy Ctrl V wklejamy skopiowany adres w e-mail. **ek**

ZAPAMIĘTUJE NOTATKI, OBRAZKI I STRONY WWW

Evernote 4.5.1

W dzisiejszym natłoku informacji nie sposób spamiętać wszystkiego. Evernote zapamięta za nas to, co istotne, i to za darmo. Możemy w nim zapisywać teksty, obrazki i wycinki stron WWW

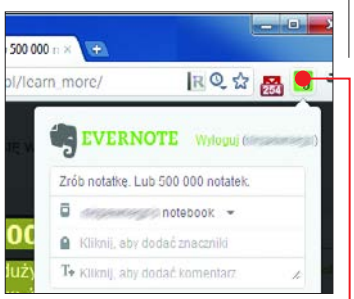


Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Evernote Corporation**
Internet: **www.evernote.com**

DVD-KOD: **030**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **62 MB**
Cena: **darmowy**

Evernote to kapitalne, darmowe narzędzie do przechowywania różnych rodzajów treści. Można w nim zapisywać tekst, części stron internetowych, obrazki i wiele więcej. Dane są przechowywane na naszym internetowym koncie

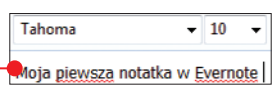


programu. Dzięki temu mamy do nich dostęp nie tylko z komputera, ale również ze smartfona lub na przykład tabletu z zainstalowanym Evernote – program jest dostępny na wiele platform.

TWORZYMY PIERWSZĄ NOTATKĘ

1 Klikamy na Nowa notatka i rozpoczynamy wpisywanie ●. Można tu też przeciągać obrazy i dokumenty PDF.

2 Po zakończeniu pisania program rozpocznie automatyczną synchronizację treści z naszym kontem internetowym.

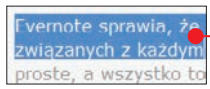


ZAPISUJEMY FRAGMENT STRONY INTERNETOWEJ

Do zapisywania zawartości internetu będzie nam potrzebny dodatek do przeglądarki, tak zwane nożyczki sieciowe Evernote.

1 Otwieramy przeglądarkę internetową i wchodzimy na adres www.evernote.com/about/download/web_clipper.php.

2 Klikamy na odnośnik Install Google Chrome extension (napis dopasowuje się do używanej przeglądarki) i Dodaj do Chrome. Po chwili zobaczymy ikonę w oknie przeglądarki.



3 Zaznaczamy kursorem wybraną treść strony WWW ●, klikamy na ● (program zaciemni inną część witryny) i naciskamy Wytnij zaznaczenie, by zapisać zawartość jako nową notatkę. **mm**

REJESTRACJA

1 Instalujemy Evernote z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 030.

2 W oknie Evernote klikamy na Załóż darmowe konto Evernote teraz, wypełniamy formularz rejestracyjny i klikamy na Rejestracja. Program utworzy dla nas konto i automatycznie rozpocznie pracę.

SZYBKA PRZEGLĄDARKA STRON WWW

Google Chrome 14

Przeglądarka stron WWW od Google ma wielu fanów i w pełni zasługuje na swoją dobrą opinię. Jest szybka, ma wiele ciekawych i przydatnych funkcji, no i wciąż jest udoskonalana

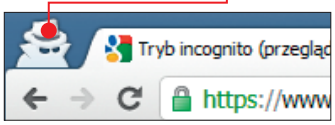
Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **www.google.com/chrome**
DVD-KOD: **043**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **23 MB**
Cena: **darmowy**

Chrome (DVD-KOD: 043) ma wiele zalet ważnych dla przeglądarki – to lekki, sprawnie działający program, który można na wiele sposobów dostosowywać do swoich potrzeb. Tak jak inne produkty Google jest wciąż rozwijany i udoskonalany. Poznajmy jego najciekawsze funkcje.

TRYB INCOGNITO

1 Jeżeli, przeglądając internet, nie chcemy zostawiać śladów w komputerze, możemy skorzystać z trybu incognito. Aby go uruchomić, klikamy na ● i na Nowe okno incognito albo wciskamy klawisze ctrl shift N.

2 Otwiera się wtedy okno oznaczone u góry ikoną ●. Otwiera-

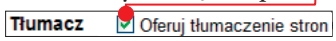


ne w nim strony internetowe i pobierane pliki nie będą rejestrowane w historii przeglądania ani pobierania. Nie zostawimy też śladów w postaci plików cookie – zostaną one usunięte.

TŁUMACZ PODRĘCZNY

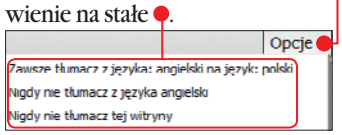
1 Chrome może tłumaczyć strony w innych językach na polski. Aby włączyć tę opcję, klikamy na ●.

2 Wybieramy Opcje, a potem klikamy na Dla zaawansowanych i zaznaczamy kliknięciem pole ●.



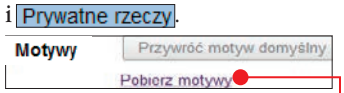
3 Po otworzeniu strony w innym niż polski języku u góry okna przeglądarki zobaczymy pytanie ●.

Odpowiadamy na nie, klikając na Tłumacz lub Nie. Jeżeli natomiast klikniemy na ● w prawym górnym rogu okna, będziemy mogli wprowadzić odpowiadające nam ustawienie na stałe ●.



MOTYWY

1 Okno Chrome możemy ozdobić rozmaitymi motywami ●. Wystarczy kliknąć na 🔧, wybrać Opcje i Prywatne rzeczy.

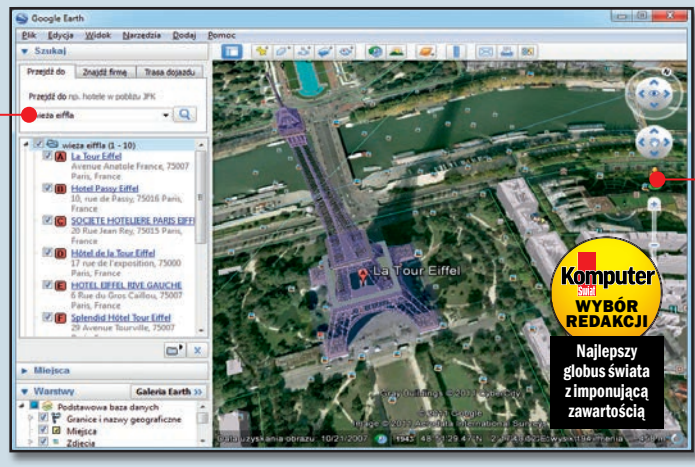


2 Teraz u dołu okna klikamy na ● i w nowym oknie przeglądamy dostępne skórki ●, wybieramy kliknięciem jedną z nich, a potem klikamy na Dodaj do Chrome. **aa**

WIRTUALNY GLOBUS ZE ZDJĘCIAMI SATELITARNYMI

Google Earth 6

Tym programem Google pokazuje, że aplikacje można tworzyć z niezwykłym rozmachem. Oprócz oglądania miast pozwala nam sięgać wzrokiem do gwiazd i zaglądać pod powierzchnię oceanów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **www.google.com/intl/pl/earth**
DVD-KOD: **045**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **16 MB**
Cena: **darmowy**

Google Earth to chyba najbardziej imponujący globus świata. Korzystając z tego programu, możemy przenieść się w dowolne miejsce na Ziemi. Oczywiście wirtualnie – oknem na świat będzie ekran naszego komputera. Do dyspozycji mamy bogate materiały geograficzne, zdjęcia lotnicze i satelitarne. Dzięki nim możemy zwiedzać trójwymiarowe ulice miast, oglądać budynki 3D, sięgać wzrokiem na inne planety, nurkować w głębinach oceanów, a nawet cofać się w czasie i oglądać zdjęcia historyczne.

SPACERUJEMY PO PARYŻU

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 045 i uruchamiamy go.

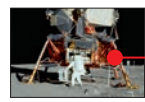
2 W pole wyszukiwarki ● wpisujemy nazwę miasta, które chcemy zobaczyć. Można też wpisać nazwę obiektu, na przykład wieża eiffla. Naciskamy enter. Rolką myszy powiększamy widok.

3 Teraz przeciągamy ikonę ● na mapę, by włączyć w tym miejscu panoramiczny widok ulicy. Niebieskim kolorem są oznaczone ulice, na których ta funkcja jest dostępna. Do poruszania się używamy strzałek na klawiaturze oraz myszy, aby zmienić kierunek i kąt widzenia. Wzdłuż ulic wyświetlają się linie ● pomocnicze, które wskazują nam możliwy kierunek dalszego poruszania.

LĄDUJEMY NA KSIĘŻYCU

W Google Earth mamy do dyspozycji zdjęcia odległych galaktyk, 360-stopniowe panoramy planety Mars, a także miejsc odwiedzonych przez astronautów na Księżycu ● (zdjęcia pochodzą z agencji NASA).

1 Klikamy na ikonę 🪐 i Ksiezyc.



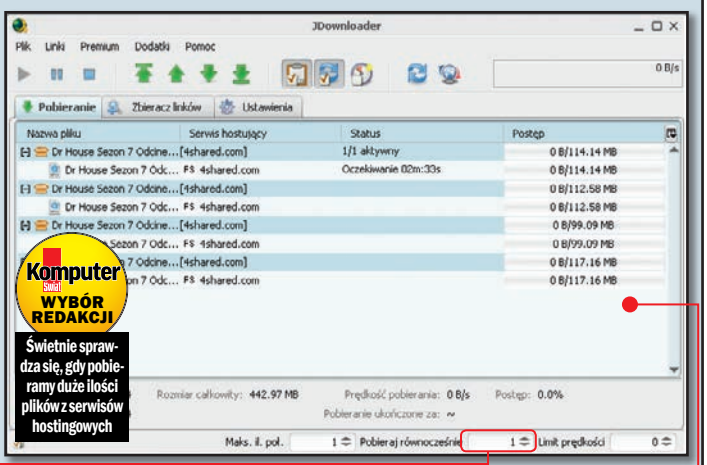
2 By odwiedzić miejsca lądowań programu Apollo ● i zobaczyć słynne odciski butów astronautów na powierzchni Księżyca, w dziale Warstwy klikamy kolejno na Moon Gallery, rozwijamy menu Apollo Missions, klikamy na Apollo 11, a następnie na miniatury oznaczone ●.

Są tu też archiwalne materiały filmowe ●. **mm**

WYGODNE POBIERANIE PLIKÓW Z INTERNETU

JDownloader 0.9.581

Pobieranie danych z serwisów hostingowych bywa uciążliwe, szczególnie gdy plik składa się z kilku części. Ściąganie możemy jednak sobie ułatwić, stosując aplikację JDownloader



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **App Work UG**
Internet: **jdownloader.pl**

DVD-KOD: **056**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **25 MB**
Cena: **darmowy**

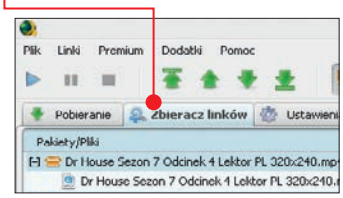
JDownloader to bezpłatna aplikacja, która usprawnia pobieranie plików z takich serwisów, jak Rapidshare czy Megaupload. Program jest prosty w obsłudze i pozwala pobierać wiele plików jednocześnie.

POBIERANIE PLIKÓW

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 056, a następnie uruchamiamy go.

2 Teraz wystarczy tylko skopiować adres pliku lub adresy kilku plików do pobrania z dowolnej strony, a aplikacja automatycznie wykryje linki i dokona ich analizy. Warto w aplikacji ustawić limit pobierania do jednego pliku, szczególnie gdy nie mamy konta premium. Wówczas oczekiwanie na pobranie kolejnych plików z tego samego serwisu zostanie zminimalizowane.

3 Na zakładce zostaną wyświetlone wszystkie skopiowane linki do pobrania wraz z ich statusem. Jeśli plik jest kompletny i dostępny, zostanie przy nim wyświetlona pozycja online.

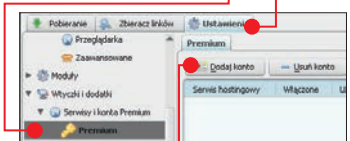


4 Po kliknięciu na przycisk rozpocznie się pobieranie plików.

DODAJEMY KONTO PREMIUM

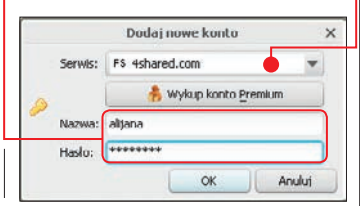
Jeśli mamy wykupione konta premium w wybranych serwisach, warto je wprowadzić w aplikacji, aby JDownloader pobierał dane z maksymalną prędkością. W tym celu:

1 Przechodzimy do ustawień programu, klikając na, a następnie klikamy na zakładkę.



2 Teraz klikamy na przycisk i w wyświetlonym oknie z listy wybieramy serwis, w którym mamy konto, a następnie wprowadzamy dane logowania. Po kliknięciu na OK – konto premium zostanie dodane.

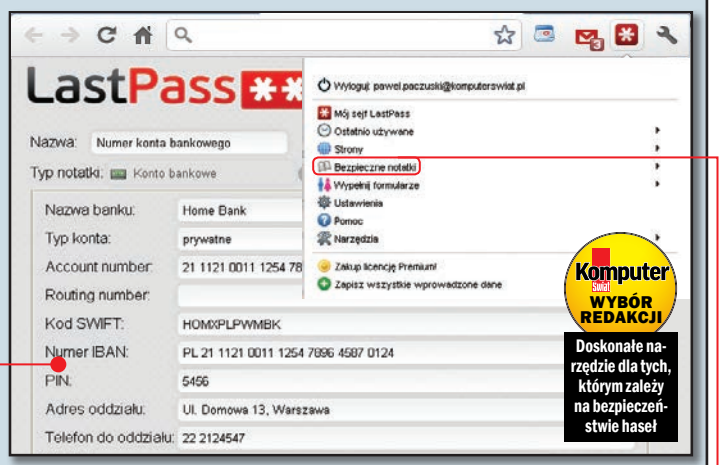
tpa



PRZECHOWUJE HASŁA I UŁATWIA LOGOWANIE

LastPass 1.75

LastPass to dodatek do przeglądarek internetowych, który pozwala na zarządzanie naszymi hasłami oraz znacznie ułatwia logowanie się do serwisów WWW z dowolnego komputera



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **LastPass**
Internet: **www.lastpass.com**

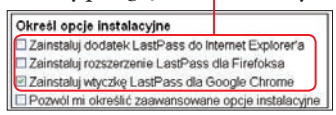
DVD-KOD: **063**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowy**

Zamiast dziesiątek loginów i haseł wystarczy pamiętać jeden ciąg znaków, który będzie chronił wszystkie nasze poufne dane. Co więcej, dostęp do nich uzyskamy bardzo łatwo z dowolnej przeglądarki na dowolnym komputerze, bo nasze loginy i hasła będą przechowywane na bezpiecznym serwerze internetowym. Wystarczy zainstalować program LastPass i założyć w nim swoje konto.

ZAKŁADAMY KONTO

1 Zamykamy okna wszystkich uruchomionych przeglądarek internetowych i z płyty uruchamiamy instalator LastPassa. W pierwszy oknie instalatora wybieramy Polish i klikamy na Next >. Następnie klikamy na Dalej > i wybieramy przeglądarki, do których



LastPass ma zainstalować swoje wtyczki. Pole przy ostatniej opcji pozostawiamy niezaznaczone. Klikamy na Dalej >.

2 Następnie zaznaczamy opcję Nie mam konta w LastPass, załóż je, klikamy na Dalej > i wypełniamy formularz. Pamiętajmy, aby wpisać jak najsilniejsze hasło (duże i małe litery, znaki specjalne i cyfry), ale jednocześnie łatwe do zapamiętania (tekst z ostatniego pola może nam je trochę podpowiadać). Zaznaczamy jeszcze wszystkie opcje poniżej formularza i klikamy na Dalej >.

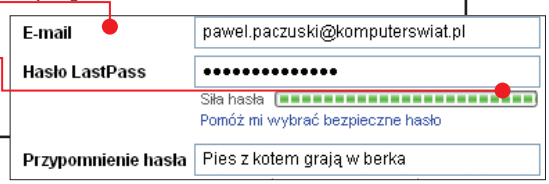
3 Jeszcze raz podajemy hasło, klikamy na Save i w trzech kolejnych oknach klikamy na Dalej > i na końcu na Gotowe. Do LastPassa zostaną zaimportowane wszystkie hasła przechowywane przez nas w przeglądarkach stron WWW i usunięte z nich. Warto jeszcze na koniec w oknie Wyświetlić samouczek? kliknąć na Tak, aby obejrzeć film instruktażowy. Dowiemy się z niego, jak korzystać z LastPassa w przeglądarce.

BEZPIECZNE NOTATKI

1 W LastPassie oprócz haseł możemy przechowywać też zaszyfrowane notatki. Aby dodać notatkę, w przeglądarce klikamy na ikonę i wybieramy oraz Dodaj bezpieczną notatkę.

2 Z listy Typ notatki: wybieramy rodzaj notatki, na przykład Konto bankowe, i uzupełniamy pola formularza. Na koniec klikamy na Zapisz. W przyszłości naszą notatkę otworzymy, klikając na i na nazwę notatki.

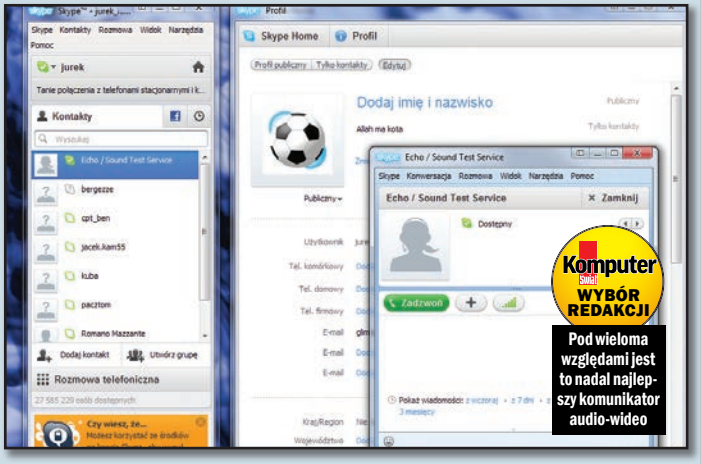
pp



POPULARNY KOMUNIKATOR INTERNETOWY

Skype 5.5

Wprawdzie powstaje coraz więcej usług służących do prowadzenia przez internet rozmów audio i wideo, jednak Skype wciąż ma najwięcej użytkowników i dość ciekawą ofertę



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Skype**
Internet: **www.skype.com**

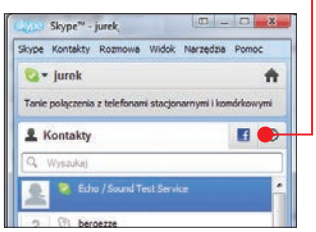
DVD-KOD: 088
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **24 MB**
Cena: **darmowy**

Przez siedem lat swojego istnienia Skype dorobił się prawie 30 milionów użytkowników. Choć część z nich ucieka do takich usług, jak G-Talk czy Face Time, nadal swoje konto na Skype ma bardzo wielu internautów. Jeśli chcemy zapełnić pustawą skrzynkę kontaktową w Skype, można po prostu połączyć ją z naszym kontem na Facebooku.

POŁĄCZENIE KONTA Z FACEBOOKIEM

1 W oknie Skype z kontaktami klikamy na ●.

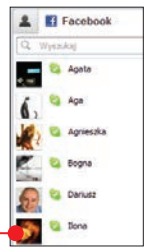


2 Wybieramy opcję ●. W głównym oknie Skype zobaczymy

ekran logowania się do Facebooka ●. Wpisujemy w nim nasz login i hasło, wstawiamy zaznaczenie przy ● i klikamy na **Zaloguj się**.

3 W następnym kroku zobaczymy, jakie uprawnienia dostanie Skype w dostępie do naszych danych na profilu FB. Klikamy na **Zezwól**.

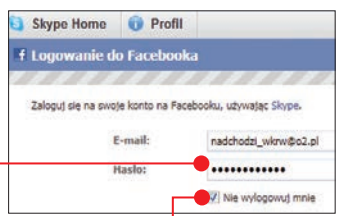
4 Przez chwilę Skype będzie importował kontakty. Gdy skończy, zobaczymy listę znajomych z FB, którzy używają Skype ●. Można do nich dzwonić.



ZMIANA UKŁADU OKIEN

1 Jeśli denerwuje nas fakt, że Skype ma interfejs rozstrzelony po kilku oknach z nietypowymi kontrolkami, można przełączyć go na tryb pracy w standardowym oknie. Z menu Narzędzia wybieramy Opcje...

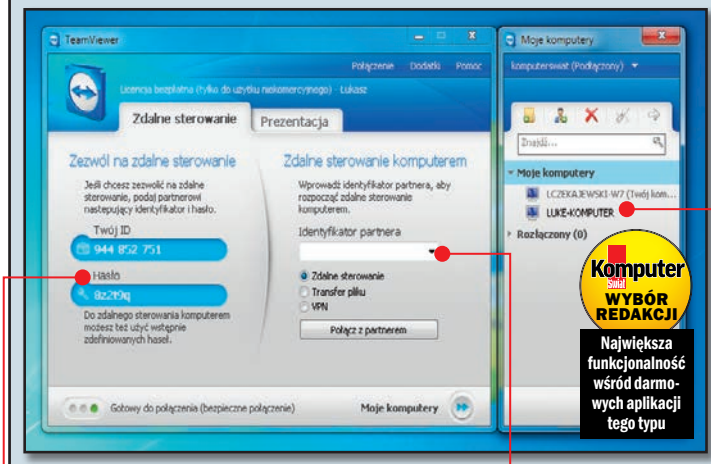
2 W wyświetlonym oknie w zakładce Ustawienia podstawowe w sekcji **Styl okna** wstawiamy zaznaczenie przy opcji Klasyczny Windows. Na koniec klikamy na Zapisz. **jł**



ZAPEWNIA ZDALNY DOSTĘP DO WYBRANEGO KOMPUTERA

TeamViewer 6.0

Komputer w pracy, w domu, laptop, pecet u rodziców. Nie możemy być jednocześnie przy każdym z nich. TeamViewer umożliwi nam uzyskanie zdalnego dostępu do Windows i plików na dysku



Licencja: **FREAWARE**
Język: **polski**
Producent: **TeamViewer GmbH**
Internet: **www.teamviewer.com**

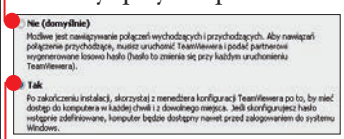
DVD-KOD: 093
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

INSTALACJA

1 W pierwszym oknie instalatora zaznaczamy **Zainstaluj** i klikamy na Dalej >. Następnie zaznaczamy **do celów indywidualnych** (tylko w tym trybie program jest darmowy) i klikamy na Dalej >.

2 Akceptujemy umowę licencyjną i klikamy na Dalej >. Teraz wybieramy tryb połączeń programu. Jeśli zaznaczymy ●, konieczne będzie ręczne uruchamianie programu – a zatem ktoś zawsze będzie musiał być przy komputerze.



Natomiast gdy zaznaczymy ●, TeamViewer na tym komputerze będzie zawsze aktywny.

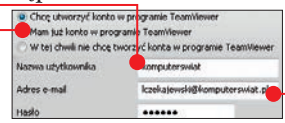
3 Wybieramy odpowiednią opcję i klikamy na Zakończ. Program zainstaluje się i automatycznie uruchomi.

ZAŁOŻENIE KONTA

Po uruchomieniu TeamViewera uruchomi się kreator, który pozwoli nam zdefiniować listę posiadanych przez nas komputerów.

1 W pierwszym oknie klikamy na Dalej >. Wpisujemy dwa razy hasło zdalnego dostępu do komputera i klikamy na Dalej >.

2 Tworzymy nazwę użytkownika ●, podajemy adres e-mail ● i inne hasło, które będzie służyło do dostępu do konta TeamViewera.



3 Konfigurację kończymy, klikając na Dalej > i Zakończ. Otrzymamy e-mail z prośbą o autoryzację konta, klikamy na znajdujący się w nim link.

4 Teraz instalujemy TeamViewer na pozostałych komputerach, do których chcemy mieć dostęp. Przechodzimy przez kreator, z tym że zaznaczamy opcję ● i wpisujemy hasło i login tak, jak skonfigurowaliśmy go w punkcie 2.

ZDALNY DOSTĘP

Łączyć się z innym komputerem możemy na dwa sposoby:

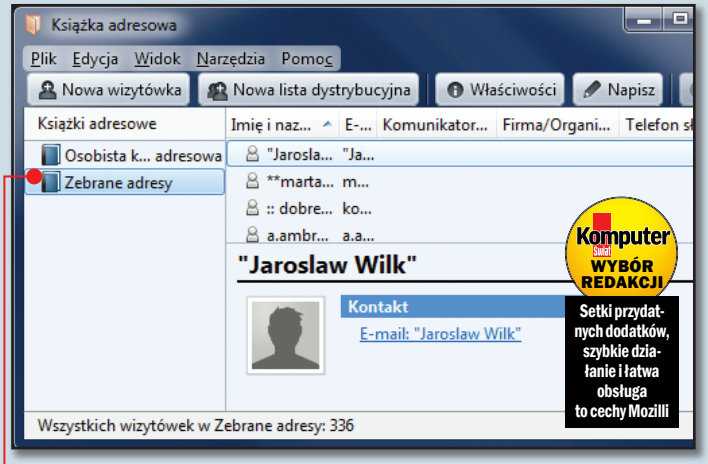
1 Użytkownik na innym pececie przesyła nam login i hasło widoczne w tym miejscu ● u niego na ekranie. Wpisujemy je w okno ● u siebie w programie TeamViewer i klikamy na Połącz z partnerem.

2 Klikamy na Moje komputery w oknie TeamViewera. Logujemy się na konto. Widzimy listę dostępnych komputerów, z którymi możemy się połączyć ●. **łcz**

PROGRAM POCZTOWY TWÓRCÓW FIREFOKSA

Thunderbird 7.0.2

Program Mozilli to obecnie jeden z najdoskonalszych klientów e-mail dla użytkownika prywatnego. Bardzo szybkie działanie, przejrzysty interfejs i ciekawe opcje biją większość konkurencji na głowę



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Mozilla**
Internet: **www.mozilla.org/pl/thunderbird**

DVD-KOD: **095**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14,5 MB**
Cena: **darmowy**

Warto mieć kopię swoich wszystkich kontaktów w formie pliku na dysku lokalnym. Thunderbird umożliwia archiwizację kontaktów i to nie tylko tych, które umieściliśmy ręcznie w książce adresowej, ale także wszystkich zebranych przez program ze skrzynki odbiorczej.

KONTAKTY, ADRESY

1 Kliknięciem na ikonę skrótu uruchamiamy Thunderbird.

2 Rozwijamy menu Narzędzia i wybieramy z niego pozycję Książka adresowa.

3 Zobaczymy okno książki adresowej. Klikamy na . W ten sposób wybraliśmy adresy, z którymi aktywnie korespondowaliśmy, a których mogliśmy nie dodać do książki. Łatwo jest o tym zapomnieć, ponieważ przy tworzeniu nowej wiadomości Thunderbird podpowiada adres na podstawie historii korespondencji. Nie ma zatem konieczności dodawania wszystkich odbiorców do książki.

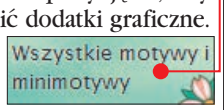
4 Z menu Narzędzia wybieramy pozycję Eksportuj.... W wyświetlonym oknie wpisujemy nazwę pliku oraz tryb zapisu . Tryb generalnie nie ma dużego znaczenia, o ile nie planujemy wczytywania książki adresowej do innego programu, który ma wymagania co do typu rozdzielania pozycji. Klikamy na Zapisz. Gotowe! Kontakty są bezpieczne. Plik można podejrzeć na przykład za pomocą Excela.

ZMIANA WYGLĄDU

Zapewne dla większości użytkowników standardowy interfejs Thunderbirda będzie najlepszy, jednak jeśli ktoś ceni sobie estetykę, może zmienić szare okna na coś mniej trywialnego.

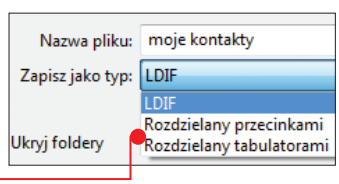
1 Aby zmienić motyw graficzny, z menu Narzędzia wybieramy pozycję Dodatki.

2 Klikamy na pozycję , aby wyświetlić dodatki graficzne. W nowo otwartej zakładce



klikamy na wybrany motyw.

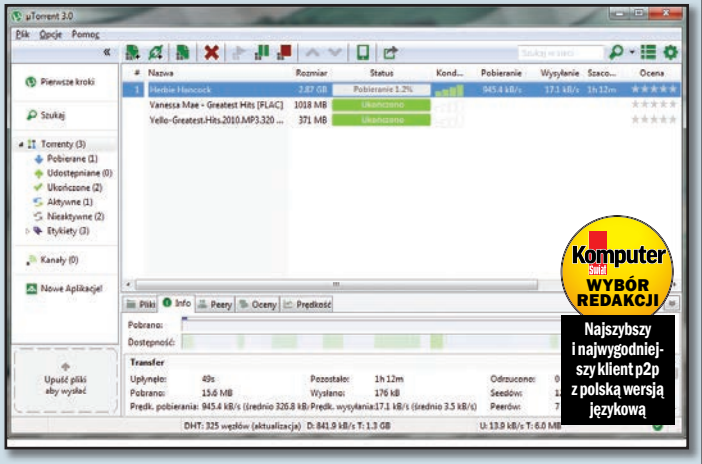
3 Klikamy na + Zainstaluj, aby pobrać i zainstalować dodatek. Aby zobaczyć nową szatę graficzną Thunderbirda, wybieramy Uruchom ponownie teraz. **jł**



WYGODNE POBIERANIE PLIKÓW Z ZASOBÓW SIECI P2P

µTorrent 3.0

Program µTorrent 3.0 to uznany i bardzo mały program służący do wymiany danych w sieciach typu p2p. Aplikacja cechuje się dużą szybkością działania oraz tym, że zajmie mało miejsca na dysku



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **BitTorrent**
Internet: **www.utorrent.com**

DVD-KOD: **101**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,6 MB**
Cena: **darmowy**

Każdy, kto kiedykolwiek korzystał z wymiany plików poprzez sieci p2p, czyli tworzył lub pobierał torrenty, spotkał się zapewne z maleńkim, ale i bardzo pomocnym programem o nazwie µTorrent. Aplikacja ta w najnowszej wersji 3.0 dołączona jest do tego wydania Niezbędnika DVD-KOD: **101**.

WYBIERAMY POBIERANE PLIKI Z TORRENTA

Czasami zdarza się, że w pobieranym przez nas torrencie znajduje się bardzo dużo plików. Nas interesują jednak tylko wybrane z nich. Aplikacja µTorrent 3.0 pozwala określić, które pliki mają zostać zapisane na dysku peceta.

1 Po dwukrotnym kliknięciu na plik torrent otworzy się okno dodawania nowego torrenta.

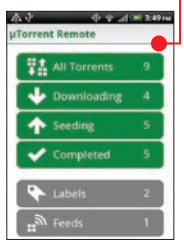
2 Jeżeli w tym momencie klikniemy na OK, to pobierzemy wszystkie pliki z torrenta. Możemy jednak kliknąć na , a wówczas ujrzymy zawartość torrenta oraz będziemy mogli zaznaczyć, które z jego elementów pobierzemy . Niepotrzebne odznaczamy.

3 Wybór zatwierdzamy i rozpoczynamy pobieranie, klikając na OK.

KONTROLUJEMY PRACĘ PROGRAMU W KOMÓRCE

Czasem pobieranie dużych ilości danych trwa długo. Musimy wówczas zostawić włączony komputer i iść do pracy lub do szkoły.

1 Jeżeli mamy komórkę z systemem Android, to możemy pobrać z Android Marketu darmową aplikację o nazwie µTorrent Remote . Pozwoli nam ona kontrolować przebieg pobierania plików, a nawet zdalnie dodać nowe torrenty. Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji musimy zalogować się korzystając z ustawionej w programie µTorrent nazwy komputera i hasła (patrz punkt 3).



2 W programie µTorrent musimy stworzyć konto, które pozwoli programowi z komórki odnaleźć nasz komputer. W tym celu klikamy na .

3 W otwartym oknie zaznaczamy opcję Aktywuj dostęp zdalny do uTorenta, oraz wpisujemy nazwę dla naszego komputera oraz hasło. Klikamy na OK. **pk**

Fot.: Alexandr Golimov/Arenacreative/Roberto1977/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

18 7-Zip 9.20
19 CCleaner 3.11
19 DAEMON Tools Lite 4.41
20 Defraggler 2.07
20 EaseUS Partition Master Home
21 MyPhoneExplorer 1.8.1
21 Glary Utilities 2.37
22 ImgBurn 2.5.5
22 Magix PC Check & Tuning 2011
23 PassMark PerformanceTest 7.0
23 Revo Uninstaller 1.93
24 Speccy 1.12
24 Total Commander 8.0 Beta 1
25 VirtualBox 4.1.2
25 Wise Registry Cleaner Free 6

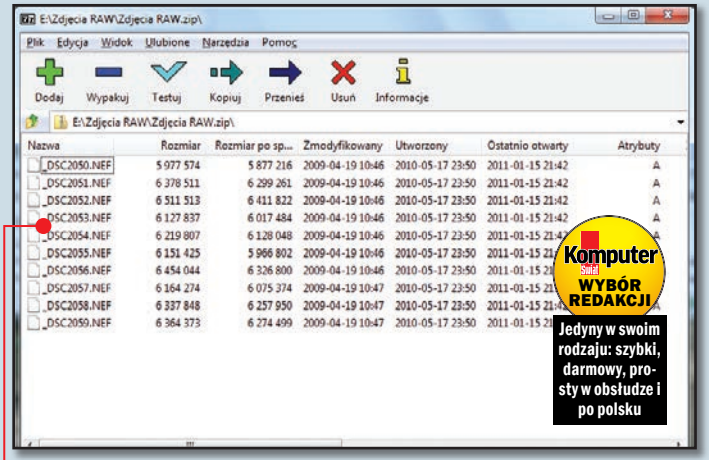
UŻYTKOWE

Programy użytkowe najczęściej nie są zbyt efektowne. Mimo to warto się nimi zainteresować, ponieważ znacznie zwiększają możliwości naszego komputera. Zobaczmy, co potrafią!

W NIM SZYBKO I SPRAWNIE SKOMPRESUJEMY PLIKI

7-Zip 9.20

Archiwizowanie, przenoszenie i pobieranie z internetu plików wiąże się z koniecznością ich pakowania i rozpakowywania. W każdym komputerze przyda się zatem szybki i wygodny program kompresujący



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Igor Pavlov**
Internet: **www.7-zip.org**

DVD-KOD: **006**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,05 MB**
Cena: **darmowy**

Większość plików pobieranych z internetu spakowana jest jakimś programem kompresującym. To pozwala osobom umieszczającym pliki w sieci dzielić dane na mniejsze, łatwiejsze do pobrania paczki albo zabezpieczać pliki hasłem, tak aby nikt niepowołany nie dostał się do zawartości archiwum. Spakowane pliki mają zwykle rozszerzenie .zip albo .rar – zależnie od zastosowanej aplikacji pakującej. Warto mieć w komputerze program, który pozwoli wypakować pobrane z internetu archiwa, jak i w razie potrzeby stworzyć własne. Instalujemy zatem darmowy 7-Zip 9.20 DVD-KOD: 006 z płyty Niezbędnika.

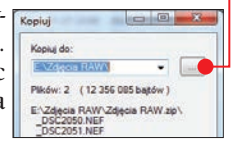
WYCIĄGAMY POJEDYNCZE PLIKI Z ARCHIWUM

Często w archiwum znajduje się wiele plików, na przykład kilkanaście zdjęć z wakacyjnego wypadu. Nie zawsze jednak chcemy wypakowywać wszystkie z nich.

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na pliku zawierającym archiwum i wybieramy kolejno 7-Zip oraz Otwórz archiwum. Ujrzymy zawartość archiwum.

2 Jeżeli znamy nazwę pliku, który chcemy wypakować, to wystarczy teraz kliknąć na niego, a następnie na przycisk Wypakuj.

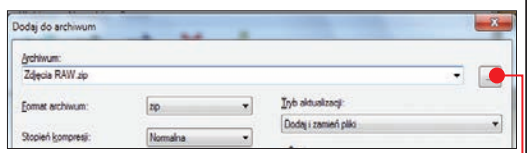
3 Ujrzymy teraz okno, w którym możemy wybrać ścieżkę do katalogu, do którego program wypakuje wybrane pliki. Na koniec klikamy na OK.



DODAJEMY PLIK DO ISTNIEJĄCEGO ARCHIWUM

Jeżeli przez nieuwagę stworzyliśmy archiwum, do którego zapomnieliśmy dodać jakiś plik, to nie musimy wypakowywać wszystkich plików i pakować ich na nowo. Wystarczy dodać do archiwum brakujący plik.

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na pliku, który chcemy dodać do archiwum, a następnie z menu wybieramy kolejno 7-Zip oraz Dodaj do archiwum...

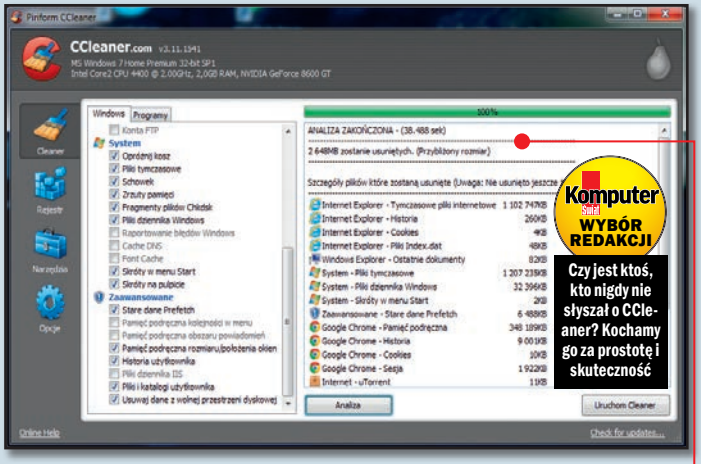


2 W nowym oknie klikamy na, wskazujemy docelowe archiwum i klikamy OK. Program doda teraz zapomniany przez nas plik do wcześniej przygotowanego archiwum. **pk**

SKUTECZNY PROGRAM DO CZYSZCZENIA DYSKU

CCleaner 3.11

Ta darmowa aplikacja skutecznością i wygodą obsługi przewyższa płatne programy i jest nieocenionym pomocnikiem. Czyści dysk z niepotrzebnych plików, robi porządki w systemie, zaciera ślady



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Piriform**
Internet: **www.ccleaner.com**

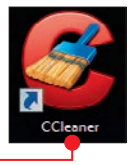
DVD-KOD: **022**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

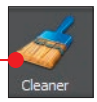
CCleaner (DVD-KOD: 022) to program narzędziowy służący do usuwania zbędnych plików i pomagający w ten sposób odzyskać miejsce na dysku i przyspieszyć działanie systemu. Ułatwia również zacieranie śladów, jakie zostawiamy, pracując z komputerem, oraz porządkowanie systemu, na przykład usuwanie zbędnych programów z autostartu. Jest bardzo wygodny i prosty w obsłudze.

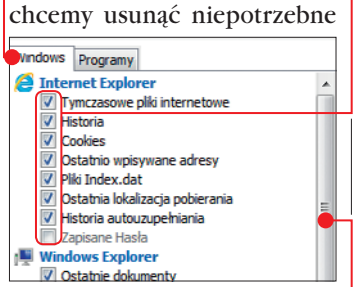
CZYŚCIMY SYSTEM

1 Po zainstalowaniu programu uruchamiamy go, podwójnie klikając na ikonę skrótu na pulpicie.



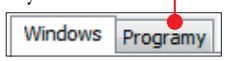
2 W oknie aplikacji klikamy na , a potem na zakładce , klikając, zaznaczamy pola przy elementach systemu, z których chcemy usunąć niepotrzebne pliki. Listę przewijamy za pomocą suwaka. Gdy już skończymy, klikamy na Analiza.





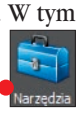
3 CCleaner przeprowadza analizę i wyświetla raport z informacją, ile miejsca na dysku uda się odzyskać. Klikamy na Uruchom Cleaner. Program rozpoczyna usuwanie zbędnych plików. Proces ten może potrwać dłuższą chwilę.

4 Po zakończeniu sprzątania systemu te same czynności możemy powtórzyć na zakładce.

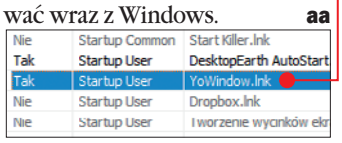


PORZĄDKI W AUTOSTARCIE

1 Wiele programów podczas instalacji automatycznie jest dodawanych do autostartu. Tymczasem im więcej aplikacji jest uruchamianych z systemem, tym dłużej trwa czekanie, aż będzie gotowy do pracy. Usuńmy więc z autostartu to, co nie jest w nim niezbędne. W tym celu w oknie CCleanera klikamy na i wybieramy Autostart.



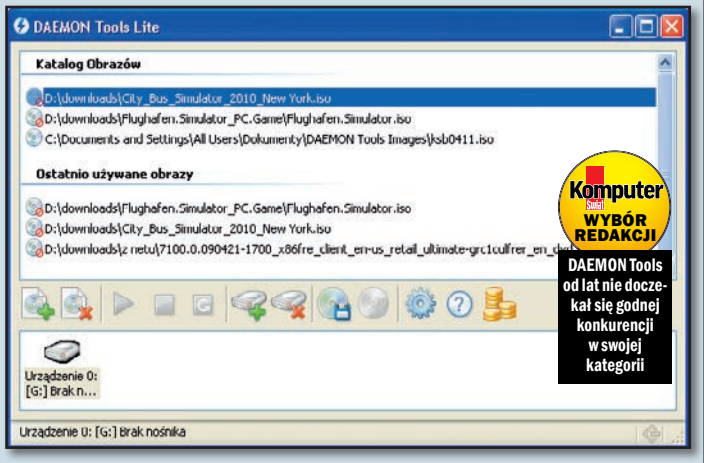
2 Widzimy teraz listę programów uruchamianych z systemem. Zaznaczamy kliknięciem tę, którą chcemy wyłączyć z autostartu, i klikamy na Disable. Czynność tę powtarzamy dla wszystkich programów, które nie muszą startować wraz z Windows. **aa**



OBSŁUGA WIRTUALNYCH NAPĘDÓW

DAEMON Tools Lite 4.41

Jeśli chcemy skopiować płytę CD lub DVD, możemy do tego celu użyć DAEMON Tools Lite. Umożliwia on stworzenie obrazu płyty, i późniejsze uruchomienie jej w programie lub wypalenie na płycie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Daemon Tools**
Internet: **www.daemon-tools.cc**

DVD-KOD: **025**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

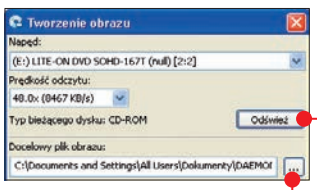
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Obrazy płyt CD i DVD to pliki będące dokładną kopią zawartości dowolnej płyty, zapisywane na dysku twardym naszego komputera. Używając ich, możemy na przykład przesyłać zawartość płyt przez internet. DAEMON Tools Lite ma wiele funkcji obsługi obrazów. Zobaczmy, jak za jego pomocą przekopiować płytę.

TWORZENIE OBRAZU ISO

1 Po zainstalowaniu DAEMON Tools Lite klikamy prawym klawiszem myszy na ikonę w zasobniku systemowym Windows, a następnie w rozwiniętym menu kontekstowym na Utwórz obraz.

2 Wkładamy do napędu płytę, która ma zostać przetworzona na obraz. Klikamy na.



3 Teraz klikamy na , aby wybrać folder, w którym zostanie zapisany tworzony obraz, oraz format obrazu. W oknie systemowym wyszukujemy folder docelowy i otwieramy go podwójnym kliknięciem. Następnie w pole wpisujemy dowolną nazwę pliku z obrazem, a z listy wybieramy opcję Pliki obrazów ISO(*.iso). Klikamy na Zapisz i na Start.

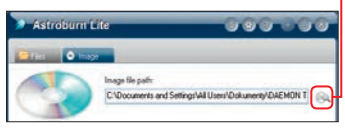
4 Rozpocznie się tworzenie obrazu. Po jego zakończeniu klikamy na Zamknij.

NAGRYWANIE OBRAZU NA PŁYTĘ

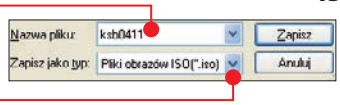
1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę i następnie w menu na Nagraj plik obrazu.

2 Najpierw musimy pobrać z internetu program Astroburn Lite. Klikamy na Yes. Pobieranie rozpocznie się samoczynnie, po jego zakończeniu klikamy na Instaluj.

3 Po zainstalowaniu Astroburn Lite otworzy się automatycznie. Wkładamy czystą płytę do nagrywarki. Klikamy na , w oknie systemowym znajdujemy obraz dysku do nagrania, zaznaczamy go kliknięciem i klikamy na Otwórz.



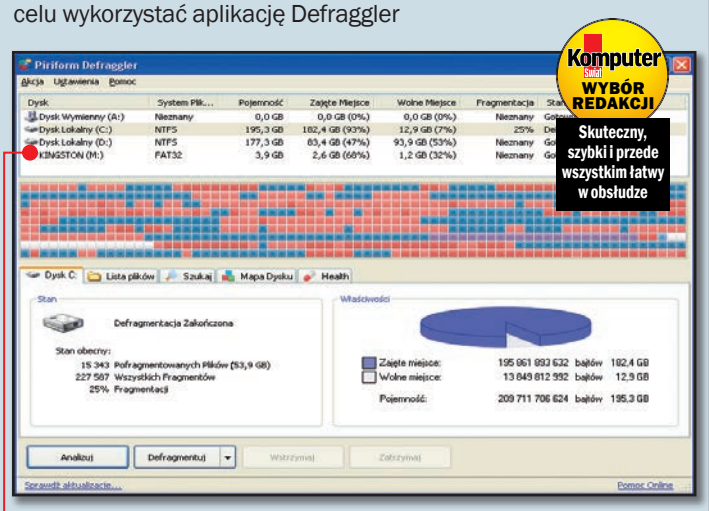
4 Klikamy na Start Burn. Po zakończeniu nagrywania klikamy na OK i na , aby zamknąć Astroburn Lite. **jg**



APLIKACJA DO DEFRAGMENTACJI DYSKU

Defraggler 2.07

Fragmentacja dysku twardego obniża jego wydajność. Warto więc zadbać o odpowiednie poukładanie danych. Najlepiej do tego celu wykorzystać aplikację Defraggler



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Piriform**
Internet: **www.piriform.com**

DVD-KOD: 026
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

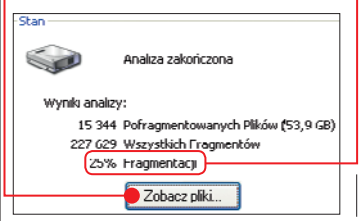
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,4 MB**
Cena: **darmowy**

Defraggler spośród innych tego typu aplikacji wyróżnia się skutecznością, możliwością defragmentowania wolnej przestrzeni dysku, a także nie tylko wybranej partycji, ale również wskazanych folderów, a nawet pojedynczych plików. W Defraggler znajdziemy też funkcję wyszukiwania błędów na dysku oraz możliwość ustawiania priorytetów defragmentacji.

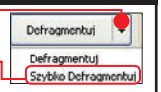
SPRAWDZAMY I DEFRAGMENTUJEMY DYSK

1 Po instalacji programu z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 026** uruchamiamy go. Aby włączyć skanowanie dysku, wystarczy wskazać wybraną partycję ●, a następnie kliknąć na przycisk Analizuj.

2 Po chwili program wyświetli stan fragmentacji wybranego dysku. Możemy przejrzeć listę pofragmentowanych plików, klikając na ●. Jeśli poziom fragmentacji ● jest większy niż kilka procent, wykonujemy defragmentację, klikając na przycisk Defragmentuj. Możemy też skorzystać z funkcji szybkiej defragmentacji, klikając



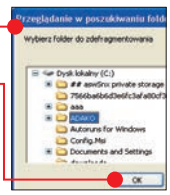
na przycisk ●, a następnie na ●.



DEFRAGMENTACJA FOLDERÓW I PLIKÓW

1 Jeśli pracujemy na dużych plikach, które w miarę pracy rozrastają się (na przykład bazy danych), nie musimy za każdym razem defragmentować całego dysku. Wystarczy wykonać operację dla wskazanego pliku lub folderu.

2 W tym celu z menu Akcja wybieramy pozycję Defragmentuj Folder lub Defragmentuj Plik, a następnie w wyświetlonym oknie wskazujemy plik lub folder ●. Klikamy na ● – rozpocznie się proces defragmentacji wskazanego pliku lub folderu.



DEFRAGMENTACJA WOLNEGO MIEJSCA

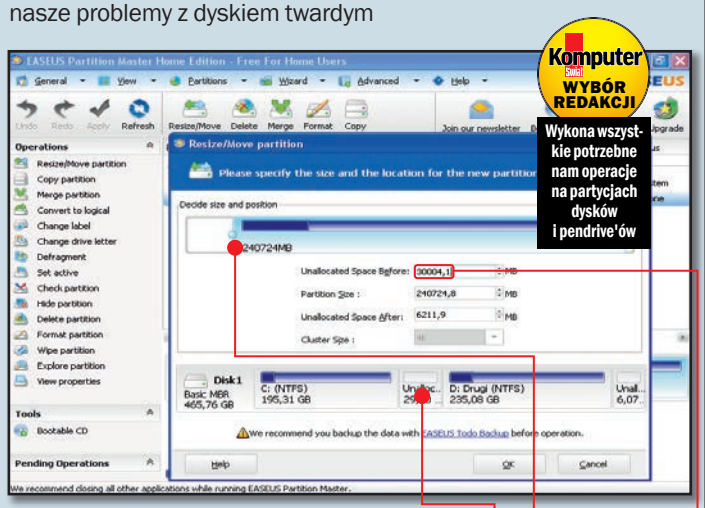
Po usunięciu plików na dysku powstają tak zwane dziury z wolną przestrzenią. Tworzone lub skopiowane pliki na dysk są automatycznie fragmentowane, aby je zapełnić. Warto więc po skasowaniu danych wykonać defragmentację wolnej przestrzeni. W tym celu klikamy na menu Akcja i z pozycji Zaawansowane wybieramy Defragmentuj Wolne Miejsce.

tpa

PROGRAM DO ZARZĄDZANIA PARTYCJAMI DYSKU TWARDEGO

EASEUS Partition Master Home

Partition Master umożliwia tworzenie, usuwanie, zmianę rozmiaru partycji. To pożyteczne i funkcjonalne narzędzie, które rozwiąże nasze problemy z dyskiem twardym



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **CHENGDU Yiwo Tech**
Internet: **www.partition-tool.com**

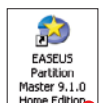
DVD-KOD: 029
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **do użytku domowego**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11 MB**
Cena: **darmowy**

ZMIANA LITERY DYSKU

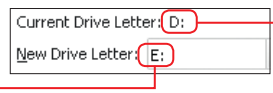
Każda partycja ma przypisane przez system operacyjny oznaczenie – jest to litera, za pomocą której identyfikujemy dany dysk. Zazwyczaj litery przydzielane są automatycznie, nie zawsze tak, jak chcemy. Zobaczmy, jak zmienić litery zainstalowanych w komputerze dysków.

1 Po zainstalowaniu program uruchamiamy za pomocą skrótu utworzonego na pulpicie ● i klikamy na Go to main screen.



2 Aby zmienić literę dysku, klikamy prawym przyciskiem myszy na wybraną partycję D: Drugi i z menu wybieramy opcję Change drive letter.

3 Zamieniamy starą literę ● dysku na nową – wybierając odpowiedni symbol z listy ●. Klikamy na OK.



4 W głównym oknie aplikacji litera już jest zmieniona, jednak aby zmiany te zostały wprowadzone, musimy kliknąć jeszcze na przycisk ● i na Yes. Klikamy na OK i sprawdzamy litery dysku w oknie Mój komputer.

ZMIANA WIELKOŚCI PARTYCJI

Jeżeli podczas instalacji systemu przeznaczyliśmy zbyt mało miejsca na dysku twardym dla partycji systemowej i nie mieszczą się już pliki na pulpicie i nie możemy instalować nowych programów, nie musimy się martwić. Możemy ją bowiem powiększyć kosztem drugiej partycji. Zobaczmy, jak to zrobić.

1 W głównym oknie programu klikamy prawym przyciskiem myszy na dodatkową partycję D: Drugi i wybieramy Resize/Move partition.

2 W nowym oknie zmieniamy rozmiar partycji D: Drugi, pozostawiając wolne miejsce dla dysku C. Klikamy lewym przyciskiem myszy na pasek ● i przesuwamy go, pozostawiając tyle miejsca ●, o ile chcemy powiększyć partycję C. Klikamy na OK.

3 Powstałe w ten sposób wolne miejsce ● możemy przydzielić tylko do położonej obok partycji. Aby to zrobić, klikamy prawym przyciskiem myszy na C:, wybieramy Resize/Move partition i analogicznie jak w poprzednim punkcie powiększamy dysk C: o utworzony wcześniej wolny obszar. Klikamy na OK.

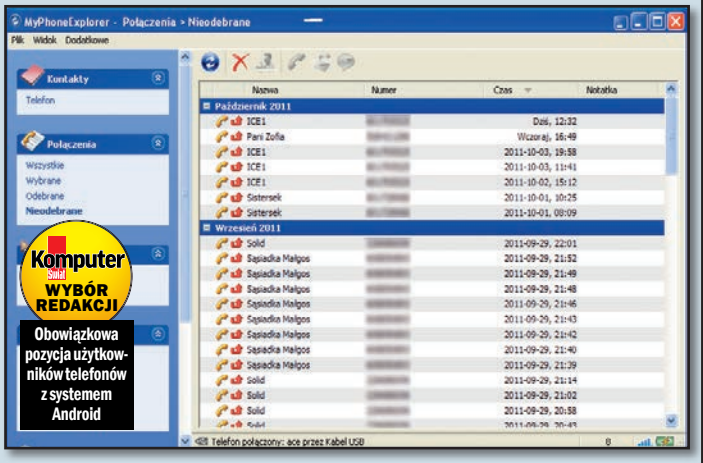
4 Wprowadzone zmiany zatwierdzamy, klikając na ●, i cierpliwie czekamy.

aś

PRZENOSZENIE DANYCH Z KOMÓRKI DO KOMPUTERA

MyPhoneExplorer 1.8.1

Jeśli mamy telefon wyposażony w system Android, to za pomocą tego programu bardzo łatwo przeniesiemy na dysk komputera naszą listę kontaktów czy SMS-y



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **F.J.Wechselberger**
Internet: **www.fjsoft.at**

DVD-KOD: **071**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

Utrata komórki to zazwyczaj wielki problem. Mało kto robi kopie numerów telefonów z listy kontaktów czy prowadzi poza kalendarzem i organizerem w komórce także ich papierowe odpowiedniki. Lepiej więc zabezpieczmy się i przenieśmy najważniejsze dane do komputera. Zobaczmy, jak przenosić dane na przykładzie smartfona Samsung Ace z Androidem.

ZANIM SKORZYSTAMY Z PROGRAMU

Żebyśmy mogli korzystać z aplikacji MyPhoneExplorer, najpierw musimy przygotować zarówno nasz komputer, jak i telefon.

1 W komputerze instalujemy sterowniki USB – znajdziemy je na stronie internetowej producenta telefonu lub na płycie dołączonej do komórki.

2 Następnie w smartfonie musimy włączyć funkcję debugowania USB. Znajdziemy ją w głównych ustawieniach telefonu. Wybieramy menu Aplikacje, następnie Dla programistów (lub w innych modelach Dla deweloperów). Widzimy menu, w którym uaktywniamy opcję.

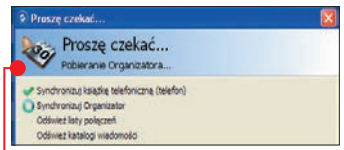
3 Instalujemy w naszym komputerze program MyPhoneExplorer z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: 071). Aplikacja po instalacji uruchamia się automatycznie.

PRZENOSIMY DANE

Oba urządzenia – smartfon i komputer – są gotowe. Możemy zacząć korzystać z programu.

1 Za pomocą kabla USB-micro-USB podłączamy nasz telefon do komputera. Możemy też łączyć komórkę z komputerem przez Wi-Fi lub Blutooth.

2 Pojawia się okno, w którym podajemy nazwę katalogu, gdzie będą zapisane dane z naszego telefonu.



3 Program automatycznie rozpoczyna kopiowanie danych z naszej komórki na dysk. W razie zgubienia telefonu będziemy mogli łatwo przenieść zgrane z komórki dane do nowego telefonu.

4 Mamy też w komputerze informacje o telefonie – numer IMEI, model, wersję oprogramowania i inne. **ek**

PRZYSPIESZA I NAPRAWIA WINDOWS

Glary Utilities 2.47

Gdy nasz domowy komputer zaczyna mieć problemy z płynnym i bezawaryjnym działaniem, z pomocą przychodzi nam zestaw narzędzi Glary Utilities, który przyspieszy i usprawni jego działanie

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Tracker Software**
Internet: **www.tracker-software.com**

DVD-KOD: **042**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **25 MB**
Cena: **darmowy**

Darmowy zestaw narzędzi do przyśpieszenia, naprawy i zabezpieczenia systemu Windows. Program może nam posłużyć na przykład do optymalizacji pamięci, naprawy skrótów na pulpicie, szyfrowania i usuwania niechcianych plików lub nieprawidłowych wpisów w rejestrze. Program ponadto jest bardzo szybki w działaniu, prosty w obsłudze i nie wymaga od użytkownika dużej wiedzy o komputerach.

KONSERWACJA

1 Po instalacji programu z płyty Komputer Świat Niezbędnika DVD-KOD: 042 uruchamiamy program za pomocą skrótu na pulpicie.

2 W głównym oknie programu klikamy na przycisk Konserwacja.

3 Teraz zaznaczamy opcje, w których program ma odszukać wszelkie błędy lub niepotrzebne pliki.

4 Przy opcji Zacieranie śladów klikamy na przycisk Opcje, a następnie wybieramy opcję Wybierz ślady, które chcesz skasować.

5 W nowo otwartym oknie należy dokładnie zastanowić się nad wyborem plików, które zaznaczymy, ponieważ aplikacja domyślnie usuwa wszystkie zapisane hasła lub strony WWW, które odwiedziliśmy. Po wyborze odpowiednich plików klikamy na OK.

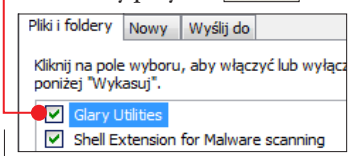
6 Po wykonaniu powyższych czynności wciskamy przycisk Znajdź problemy.

7 Po analizie komputera program odnajdzie błędy, które naprawimy, wciskając przycisk Napraw problemy.

OCZYSZCZAMY MENU KONTEKSTOWE

1 W głównym oknie programu klikamy kolejno na Moduły, potem na Optymalizacja, a następnie na Menedżer menu kontekstowego.

2 W nowo otwartym oknie odznaczamy programy, które chcemy wyłączyć z naszego menu kontekstowego. W przypadku gdy chcemy usunąć całkowicie program z naszego menu, to wystarczy, że zaznaczamy wybrany przez nas program, a następnie wciśniemy przycisk Wykasuj.

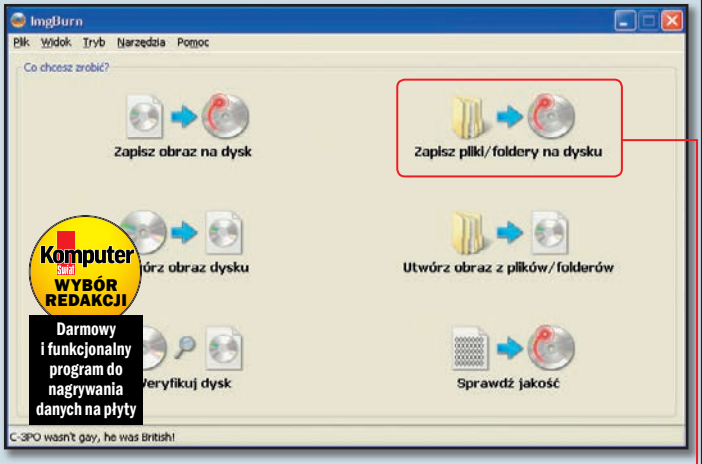


3 Po wykonaniu powyższych czynności wciskamy Zamknij. **kk**

PROGRAM DO WYPALANIA PŁYT

ImgBurn 2.5.5

Płyty to wciąż jedna z najlepszych metod na archiwizowanie swoich danych. Aplikacja ImgBurn pozwoli nam szybko nagrać krążek z dowolnymi danymi



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Lightning UK**
Internet: **www.imgburn.com**

DVD-KOD: 049
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

ImgBurn to jeden z najlepszych darmowych programów do nagrywania płyt. Pozwala tworzyć obrazy krążków i danych zgromadzonych na dysku, wypalać większość popularnych formatów obrazów (między innymi BIN, IMG, ISO, MDS, NRG), a także nagrywać dowolne dane na wszystkich typach nośników.

ZMIENIAMY JĘZYK

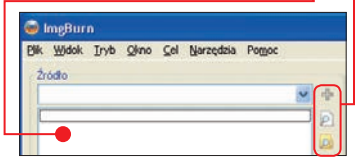
1 Z płyty Niezbędnika najpierw instalujemy aplikację **DVD-KOD: 049**, a następnie pakiet językowy **DVD-KOD: 050**. Uruchamiamy program, dwukrotnie klikając na ikonę.

2 W głównym oknie programu z menu Tools wybieramy pozycję Settings... Z rozwijanej listy wybieramy i klikamy na przycisk OK. Język programu zostanie zmieniony.

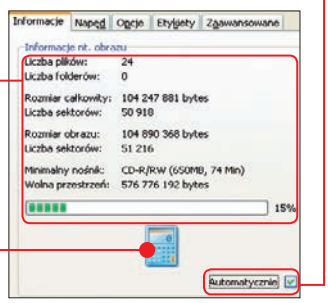
NAGRYWAMY DANE

1 Klikamy na przycisk, a następnie wkładamy czystą płytę do napędu.

2 Teraz za pomocą przycisków dodajemy dane, które chcemy nagrać na krążek. Możemy też przeciągnąć pliki i foldery na pole.



3 Klikamy na przycisk, aby oszacować, ile danych dodaliśmy. Po zaznaczeniu pozycji program automatycznie będzie odświeżał aktualny rozmiar dodanych plików.



4 Na zakładce Etykiety możemy ustalić nazwę dla płyty. Aby rozpocząć nagrywanie, wystarczy kliknąć na przycisk.

tpa

PAKIET APLIKACJI PRZYSPIESZAJĄCYCH WINDOWS

Magix PC Check & Tuning

Kiedy pecet zaczyna zwalniać i pojawiają się inne niepokojące objawy, takie jak na przykład błędy w działaniu programów, to znak, że trzeba użyć aplikacji do konserwacji systemu operacyjnego

Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Magix**
Internet: **www.magix.com**

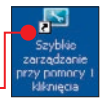
DVD-KOD: 066
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **wersja testowa działa przez 7 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **150 MB**
Cena: **99 zł**

Doskonałym narzędziem poprawiającym działanie komputera, jest aplikacja firmy Magix – PC Check & Tuning. Program ten ma dwa tryby pracy – bardziej zaawansowany oraz uproszczony – w którym podstawowe poprawki zostaną wprowadzone po jednym kliknięciu na przycisk. Zobaczmy, jak naprawić swój pecet.

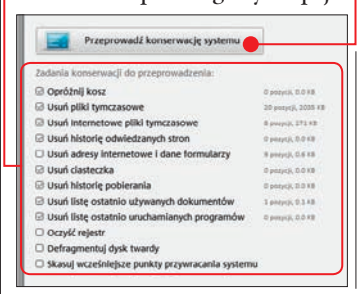
NAPRAWA ZA JEDNYM KLIKNIĘCIEM

1 Po zainstalowaniu programu z płyty Niezbędnika klikamy dwa razy na ikonę na pulpicie Windows.



2 W pierwszym oknie klikamy na Kontynuuj fazę testową i następnie na Testuj program.

3 W lewym panelu głównego okna programu znajduje się wykaz działań, które może wykonać program. Zakres działania dobieramy, zaznaczając lub usuwając zaznaczenia z poszczególnych opcji.



Warto pamiętać, żeby przy pierwszym użyciu programu dodatkowo zaznaczyć opcję Oczyść rejestr. Aby wykonać szybką naprawę PC, klikamy na.

4 Poprawianie błędów może potrwać dłuższą chwilę. Po zakończeniu oczyszczania zobaczymy komunikaty w prawym panelu okna. Klikamy na Zamknij, aby zakończyć pracę.

NAPRAWA ZAAWANSOWANA

1 Uruchamiamy program, klikając dwukrotnie na ikonę na pulpicie Windows. Wybieramy wersję testową, jak w punkcie **2** poprzedniej porady.

2 Po otwarciu głównego okna programu, klikamy najpierw na Sprawdź PC, aby program sprawdził system i wykrył nieprawidłowości.

3 Sprawdzanie może potrwać dłuższą chwilę. Po jego zakończeniu program wyświetli listę błędów. Klikamy na, aby je naprawić.

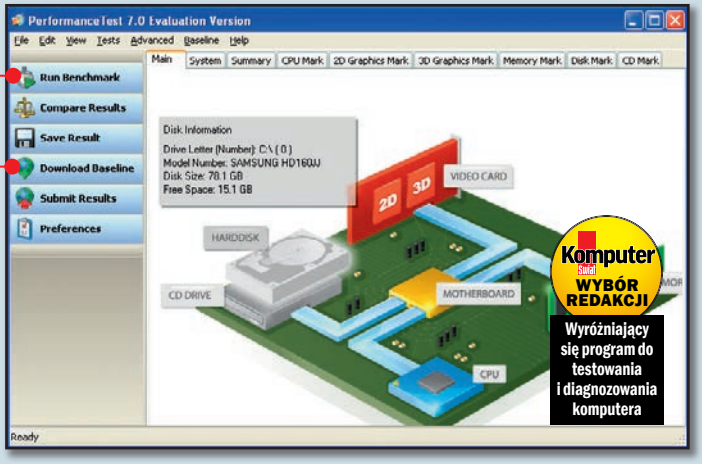
4 Po zakończeniu naprawy klikamy na Tak. Komputer zrestartuje się, aby dokonane zmiany mogły zostać wprowadzone.

jg

PROGRAM DO TESTOWANIA KOMPUTERA

PassMark Performance Test 7.0

PassMark pozwala przetestować szybkość naszego komputera i wszystkich podzespołów. Uzyskane wyniki można łatwo porównać z rezultatami osiągniętymi przez komputery innych użytkowników



Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Producent: **PassMark Software**
Internet: **www.passmark.com**

DVD-KOD: **076**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **12 MB**
Cena: **około 80 złotych**

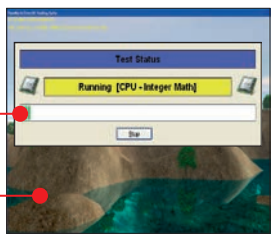
Czy nasz komputer jest szybszy od modeli o podobnej konfiguracji? Jak bardzo jego wydajność różni się od topowych modeli z rynku? Jeśli jesteśmy tego ciekawi, zainstalujmy PassMark Performance Test i porównajmy możliwości naszego peceta z komputerami innych użytkowników.

URUCHAMIAMY TEST I PORÓWNUJEMY WYNIK

1 Po instalacji programu uruchamiamy PassMark, klikając na Start, Wszystkie programy, PerformanceTest i PerformanceTest.

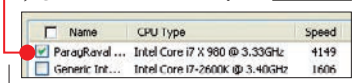
2 Aby uruchomić test komputera, klikamy na przycisk ● i potwierdzamy chęć testowania kliknięciem na Tak. Test komputera (będą otwierane okna z różnymi animacjami ●) może potrwać nawet kilkanaście minut, o postępie będzie informował pasek ●.

3 Po zakończeniu testu pojawi się okno z wynikiem ●. Klikamy w nim na OK, a w następnym oknie na Upload.



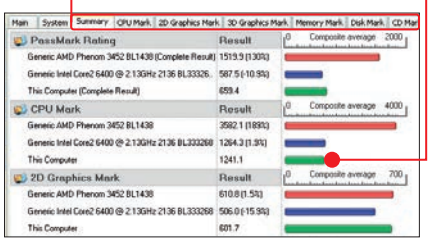
4 Po kliknięciu na OK zobaczymy wykresy z wynikami testu. Warto od razu porównać je z rezultatami innych pecetów.

5 Klikamy na ● oraz na Top Ten, aby wyświetlić 10 najszybszych komputerów z porównania. Zaznaczamy jeden z nich ●, zapamiętujemy jego nazwę, i klikamy na Download



i po chwili na OK. Teraz klikamy na Find Same CPU+Videocard, aby wyświetlić wyniki testu komputerów z takim samym co w naszym pececie procesorem i kartą graficzną. Zaznaczamy jedną z pozycji (zapamiętujemy jej nazwę) i ponownie klikamy na Download oraz OK. Klikamy na Exit.

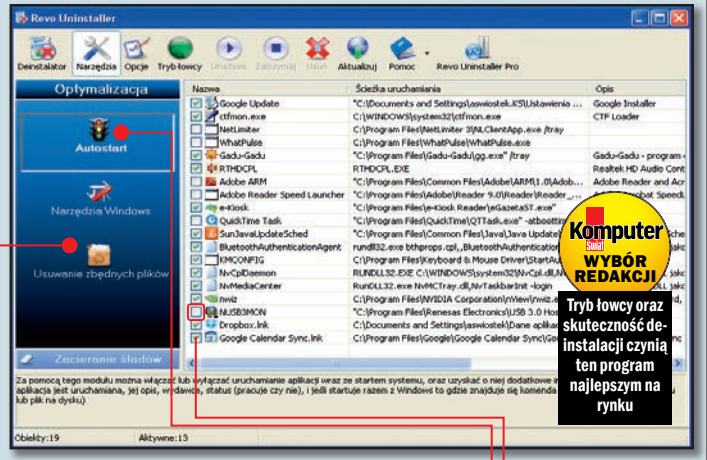
6 Na koniec klikamy na przycisk Compare Results. Zaznaczamy dwie pozycje pobrane w punkcie 5 i klikamy na OK. Na zakładkach ● możemy porównać szczegółowe wyniki testu naszego komputera ● z rezultatami najszybszego peceta na rynku oraz komputerem o zbliżonej konfiguracji. **pp**



DEINSTALATOR PROGRAMÓW

Revo Uninstaller FREE 1.93

Za pomocą Revo odnajdziemy niepotrzebne pliki, aplikacja umożliwia również kontrolę programów, które startują wraz z systemem. Natomiast funkcja deinstalatora zadba o to, by usuwane programy nie pozostawiały śladów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **VS Revo Group**
Internet: **www.revouninstaller.com**

DVD-KOD: **086**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,5 MB**
Cena: **darmowy**

EDYCJA AUTOSTARTU

1 W głównym oknie programu klikamy na ikonę ● i klikamy na ●.

2 Zobaczymy teraz listę programów, które są uruchamiane wraz z systemem operacyjnym. Przeglądamy ją. W ocenie przydatności danego programu pomocna będzie ścieżka do katalogu na dysku twardym, w którym zainstalowano program. Aby wykluczyć daną aplikację z autostartu, usuwamy zaznaczenie ●.

USUWANIE ZBĘDNYCH PLIKÓW

1 Aplikacja wyposażona jest również w funkcję przeszukiwania dysku twardego pod kątem niepotrzebnych plików. Klikamy na ●, a następnie na ●.

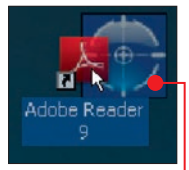
2 Po chwili zostanie wyświetlona lista plików. Możemy ją przejrzeć, najczęściej jednak są to dane z rozszerzeniem DB i TMP – możemy je śmiało usunąć. Domyślnie są one zaznaczone. Klikamy na ●.

USUWANIE PROGRAMÓW –TRYB ŁOWCY

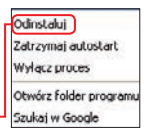
1 Revo to doskonałe narzędzie do usuwania zainstalowanych programów. Opcje deinstalacji znajdziemy, klikając w głównym oknie programu na ●. W odróżnieniu od wbudowanego w Windows mechanizmu deinstalacji Revo dokładnie usuwa wszystkie dane, które zostawił usuwany program w systemie.

2 Ciekawszą funkcją jest tryb łowcy – aby przełączyć w niego program, klikamy na ●. Aplikacja zostanie zminimalizowana do ikony zasobnika systemowego ●. Dodatkowo na ekranie zostanie wyświetlona półprzezroczysta ikona ●.

3 Teraz aby odinstalować, usunąć program z autostartu lub dowiedzieć się czegoś więcej o danej aplikacji, możemy wygodnie chwycić wskaźnikiem myszy skrót lub ikonę aplikacji i przeciągnąć ją w celownik ●.



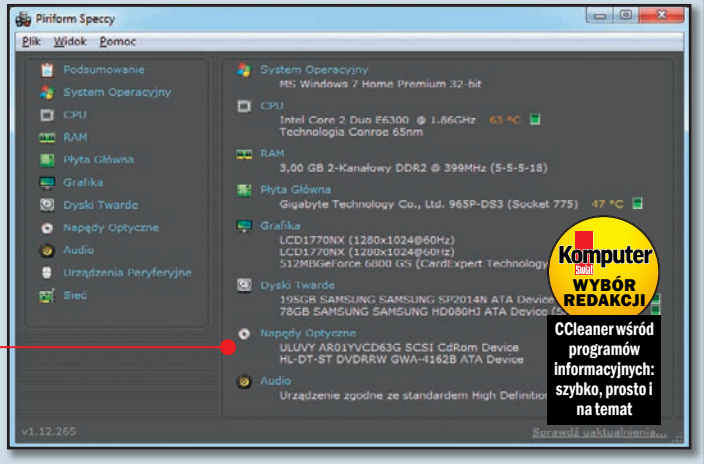
4 Następnie z podręcznego menu wybieramy interesującą nas opcję. Na przykład ●, by odinstalować program. Następnie klikamy kolejno na Tak, Rozszerzony, Dalej i na Tak. Program i wszystkie związane z nim dane są usunięte, klikamy na OK. **aś**



PROGRAM DO IDENTYFIKACJI SPRZĘTU W KOMPUTERZE

Speccy 1.12

Jeśli chcemy sprawdzić, jakie podzespoły ma nasz komputer, to nie musimy nawet otwierać obudowy. Wystarczy darmowe Speccy, które dostarczy nam wszystkich potrzebnych informacji



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Piriform Ltd.**
Internet: **www.piriform.com**

DVD-KOD: 091
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

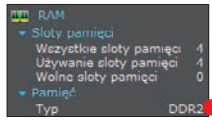
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

Speccy wyświetla informacje o podzespołach zamontowanych w naszym komputerze. Raport wygląda podobnie, jak informacje w reklamach nowych komputerów: dowiemy się z niego, jaki mamy model procesora, wielkość i rodzaj pamięci RAM, typ dysku twardego, model karty graficznej czy też płyty głównej. Jeśli planujemy modernizację peceta, to warto wydrukować takie podsumowanie – sprawdzi się doskonale w sklepie komputerowym, gdy będziemy chcieli dokupić właściwy typ pamięci, lepszą kartę graficzną lub zapytamy sprzedawcę o radę.

SPRAWDZAMY PODZESPOŁY

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 091** i uruchamiamy go przez skrót na pulpicie. W pierwszym oknie instalatora warto wybrać opcję Polski.

2 Speccy automatycznie rozpocznie wykrywanie podzespołów komputera i po chwili wyświetli o nich szczegółowe informacje. Dzięki temu dowiemy się, czy w komputerze są takie części, za które zapłaciliśmy.

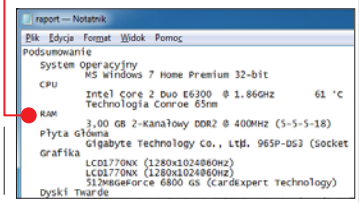


3 Bardziej szczegółowe informacje o wybranym podzespole można uzyskać po kliknięciu na menu w lewej części okna. Poznamy w ten sposób rodzaj zamontowanej pamięci RAM i liczbę wolnych slotów do dyspozycji, złącze karty graficznej (zwane tutaj Interfejs Magistrali), podstawkę procesora czy też tak zwany interfejs dysku twardego Typ SATA.

ZAPISUJEMY RAPORT

1 Raport z podsumowaniem konfiguracji komputera można zapisać w pliku tekstowym (otworzymy go na każdym komputerze). W tym celu klikamy na Plik i wybieramy Zapisz jako Plik tekstowy...

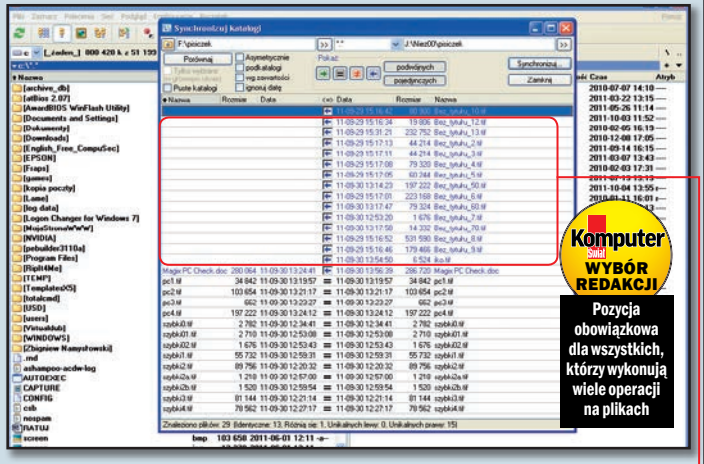
2 Można go też wydrukować, klikając na Plik, Drukuj... **mm**



APLIKACJA DO ZARZĄDZANIE PLIKAMI

Total Commander 8.0 Beta 1

Total Commander to doskonały menedżer plików dla Windows. Zorganizowany jest na podobieństwo jednego z najsławniejszych programów narzędziowych dla pecetów – Norton Commandera



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Christian Ghisler**
Internet: **www.totalcmd.pl**

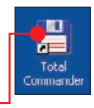
DVD-KOD: 097
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **okres testowy 30 dni, wybór przycisku**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **20 MB**
Cena: **170 złotych**

Funkcjonalność Total Commandera nie kończy się na prostym kopiowaniu czy przeglądaniu plików. Za jego pomocą możemy na przykład synchronizować zawartość katalogów, a także przesyłać pliki w internecie za pomocą protokołu FTP. Zobaczmy, jak to zrobić.

SYNCHRONIZOWANIE KATALOGÓW

1 Po zainstalowaniu uruchamiamy Total Commander, klikając dwukrotnie na ikonę na pulpicie Windows.



2 W głównym menu w oknie Total Commandera klikamy na Polecenia i następnie na Synchronizuj katalogi...

3 Aby wybrać pierwszy katalog do synchronizacji, klikamy na przycisk. Wyszukujemy folder, zaznaczamy go kliknięciem i klikamy na OK. Klikamy na, aby wybrać drugi katalog do synchronizacji. Robimy to tak samo, jak opisano powyżej.

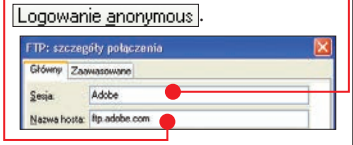
4 Gdy oba katalogi do synchronizacji mamy już wybrane, klikamy na Porównaj. W dolnym panelu okna pojawi się porównanie zawartości wybranych katalogów. Jak widzimy, część plików musi zostać zsynchronizowana. Klikamy na Synchronizuj... i na OK.

5 Po chwili zawartość obu wybranych katalogów zostanie zsynchronizowana, aby miały one taką samą zawartość. Klikamy na Zamknij. Możemy dalej korzystać z Total Commandera.

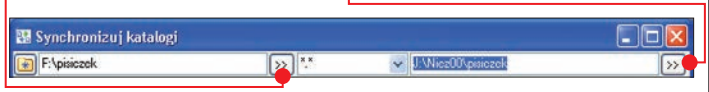
POŁĄCZENIE FTP

1 Jeśli chcemy pobrać lub przesłać pliki za pomocą protokołu FTP, klikamy najpierw na Sieć, a potem na FTP Połączenie...

2 Najpierw musimy wpisać dane serwera FTP. W pole wpisujemy dowolną nazwę, a poniżej adres serwera. Klikamy na Logowanie anonymous.



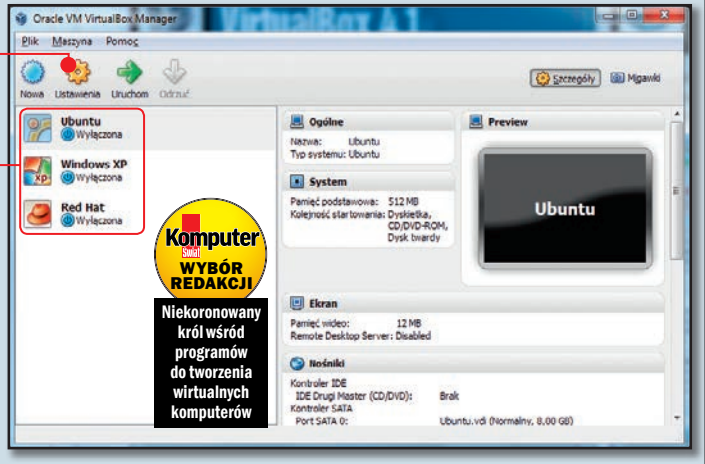
3 Wpisujemy swój adres e-mail i klikamy na OK. Połączenie zostanie nawiązane. Zawartość serwera FTP otworzy się w jednym z paneli okna. Pliki możemy kopiować tak samo, jak z lokalnego dysku. Aby zakończyć połączenie, klikamy na FTP Rozłącz. **jg**



UMOŻLIWIA KORZYSTANIE Z WIRTUALNYCH MASZYN

VirtualBox 4.1.2

Kiedy chcemy przetestować nowy system operacyjny lub bez zaśmiecania systemu zainstalować wiele programów, wtedy przyda nam się wirtualny komputer. Utworzymy go w programie VirtualBox



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Oracle Corporation**
Internet: **www.oracle.com/pl**

DVD-KOD: **102**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **88 MB**
Cena: **darmowy**

VirtualBox to znana aplikacja do wirtualnych komputerów. W programie możemy tworzyć wiele maszyn, a na każdej z nich instalować różne systemy operacyjne i je uruchamiać. Każdy wirtualny komputer może mieć inną konfigurację sprzętową i zainstalowany dowolny system operacyjny, na przykład Windows lub Linux. O tym, jak zainstalować program, stworzyć w nim wirtualną maszynę i zainstalować na niej system operacyjny, można przeczytać w Niezbędniku 3/2010. Z tego poradnika dowiemy się natomiast, jak zmodyfikować domyślne ustawienia wirtualnego komputera i udostępnić dla niego dane z dysku naszego głównego peceta.

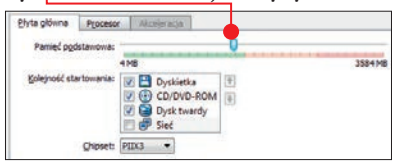
ZWIĘKSZAMY ILOŚĆ PAMIĘCI OPERACYJNEJ

W czasie tworzenia wirtualnej maszyny w VirtualBoksie domyślnie program przydziela 512 MB pamięci operacyjnej. Jeśli nasz komputer ma na przykład 4 GB pamięci RAM, wartość tę możemy zwiększyć. Przyspieszy to nasz wirtualny pecet.

1 Otwieramy VirtualBox i w głównym oknie klikamy na wybraną wirtualną maszynę.

2 Klikamy na przycisk, w nowym oknie na Settings.

W otwartym oknie konfiguracyjnym suwakiem zwiększamy ilość pamięci operacyjnej. Zielone pole symbolizuje bezpieczną granicę pozwalającą na stabilną pracę Windows wirtualnej maszyny.



3 Zatwierdzamy wprowadzone zmiany kliknięciem na OK. Od tej pory wirtualny pecet powinien działać sprawniej.

WSPÓŁDZIELIMY FOLDERY

1 Powtarzamy pierwszy punkt poprzedniej wskazówki i klikamy na, a w nowym oknie na Współdzielone katalogi.

2 W kolejnych oknach klikamy na, , Inny... . Na dysku wskazujemy folder, który chcemy współdzielić z wirtualnym pecetem, i trzy razy klikamy na OK.

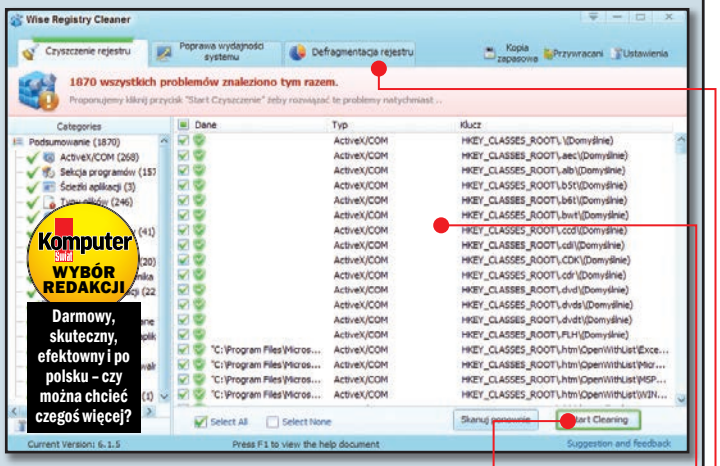
3 Uruchamiamy wirtualną maszynę, w jej oknie z menu Urządzenia wybieramy pozycję Zainstaluj Dodatki (Guest Additions)... Klikamy na Next > i Install i Finish.

4 Po restarcie wirtualnej maszyny współdzielony folder będzie dostępny jako dysk sieciowy. **jw**

OCZYSZCZA I PRZYSPIESZA KOMPUTER

Wise Registry Cleaner Free 6.15

Jednym ze sposobów na zachowanie dobrej kondycji systemu operacyjnego jest regularne czyszczenie rejestru Windows. Do tego najlepszy będzie Wise Registry Cleaner Free z Niezbędnika



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **WiseCleaner.com**
Internet: **www.wisecleaner.com**

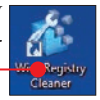
DVD-KOD: **109**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

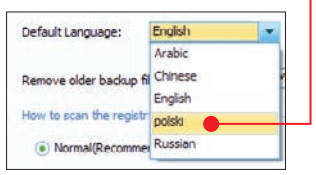
Wise Registry Cleaner Free to narzędzie do czyszczenia rejestru systemowego ze śmieci. Aplikacja wyposażona jest również w moduł do defragmentowania rejestru. Może także wyłączać niektóre usługi i procesy systemowe i w ten sposób znacznie przyspieszyć nasz komputer.

SPOLSZCZAMY PROGRAM

1 Po instalacji uruchamiamy Wise Registry Cleaner Free. W tym celu dwa razy klikamy na ikonę z pulpitu.



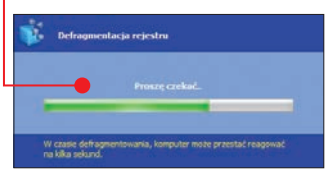
2 W głównym oknie klikamy na Settings. W kolejnym oknie z rozwijanej listy wybieramy. Klikamy na OK.



CZYŚCIMY I DEFRAGMENTUJEMY REJESTR

1 Zamykamy wszystkie otwarte w systemie programy i uruchamiamy Wise Registry Cleaner Free. W głównym oknie klikamy na Start Scan. Program odnajdzie zbędne dane zaśmiecające rejestr. Aby je skasować, klikamy na.

2 Klikamy na zakładkę, a w otwartym oknie na przycisk Start Optimizing i Tak. Program rozpocznie defragmentację rejestru. W tym czasie Windows nie będzie odpowiadał na ruchy myszy i polecenia z klawiatury. Po skończonym zadaniu klikamy na OK. Windows zostanie zrestartowany. Od tej pory będzie działał szybciej. **jw**



TWORZENIE I PRZYWRACANIE KOPII REJESTRU

Czyszczenie i optymalizacja rejestru niekiedy może powodować błędy w działaniu niektórych programów. Na tę ewentualność należy utworzyć kopię bezpieczeństwa rejestru i w razie konieczności go przywrócić.

1 W głównym oknie Wise Registry Cleander Free klikamy na i na przycisk Tworzenie pełnej kopii rejestru. Kopia rejestru zostanie utworzona.

2 Aby odtworzyć kopię rejestru, w głównym oknie klikamy na Przywracani. Z wyświetlonej listy wybieramy kopię rejestru i przywracamy ją, klikając na Kopia zapasowa przycisk Przywróć.

W ROZDZIALE

26 AIMP 3
27 Audacity 1.3.13
27 Avid Studio 1.1
28 Free Studio 5.2
28 Freemake Video Converter 2.3.4.1
29 IVONA 2
29 Media Monkey 4 Beta
30 NapiProjekt 1.0.6.9
30 PS3 Media Server 1.40
31 VLC media player 1.1.11
31 XBMC Media Center 10.1

Fot.: Abdulsatarid/Goran Stojanovic/Eugene89/Yuri Arcurs/Dreamstime.com

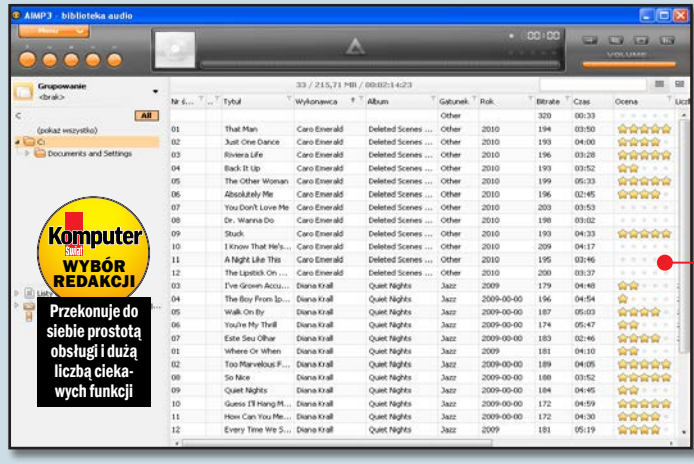
MULTIMEDIALNE

Nasze ulubione utwory muzyczne zamiast dźwięku budzika, napisy do obcojęzycznych filmów, wirtualny lektor czytający nam książki – te i wiele innych udogodnień oferują nam programy multimedialne

FUNKCJONALNY ODTWARZACZ MUZYCZNY

AIMP 3

Słuchanie muzyki ma być przyjemnością, ale bez dobrego odtwarzacza nie jest to możliwe. Skorzystajmy z AIMP-a – jest bardzo wygodny, oferuje wiele możliwości



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Artem Izmaylov**
Internet: **www.aimp.ru**

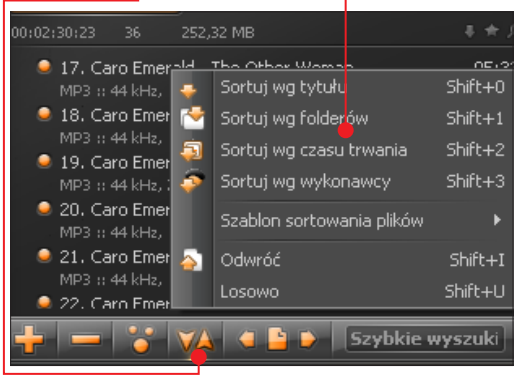
DVD-KOD: **011**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

AIMP to aplikacja, która ma bardzo wielu użytkowników. Nic dziwnego, jest wygodna i nie obciąża komputera. O tym, jak włączyć polską wersję językową AIMP-a oraz jak korzystać z programu (między innymi z funkcji autowyłączania i budzika), można przeczytać w Niezbędniku EXTRA 3/2011 Muzyka i filmy. Teraz zobaczmy, jak sortować zapisane w bibliotece utwory.

JAK SORTOWAĆ UTWORY

1 Aby ułożyć pliki muzyczne znajdujące się w bibliotece według różnych kategorii, klikamy na przycisk.



2 Widzimy dostępne sposoby sortowania. Wybieramy jeden z nich i klikamy na jego nazwę. Po chwili utwory są ułożone tak, jak chcieliśmy.

OCENIAMY I SŁUCHAMY NAJLEPSZYCH PIOSENEK

1 Żeby móc oceniać utwory, musimy otworzyć bibliotekę. Klikamy więc na przycisk znajdujący się w lewej górnej części okna AIMP-a i z listy wybieramy Biblioteka audio. Do biblioteki dostaniemy się także za pomocą skrótu klawiaturowego ctrl M.

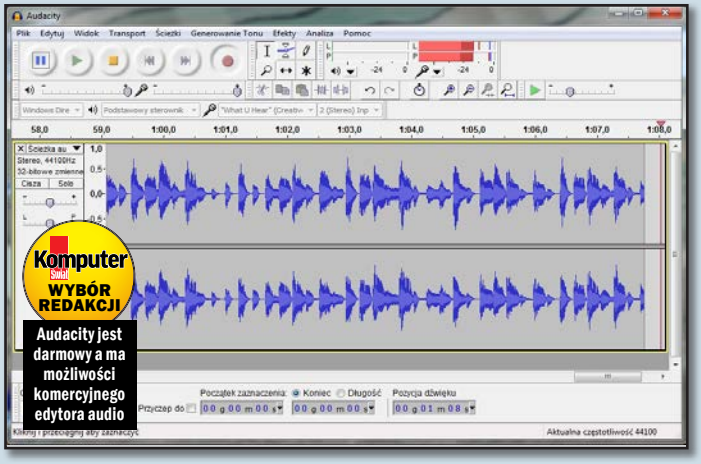
2 Widzimy rubrykę Ocena. Wstawiamy odpowiednią liczbę gwiazdek (od 1 do 5) przy każdym utworze.

3 Klikając na nazwę rubryki Ocena, utwory zostaną ułożone według ocen – od najgorzej ocenionych do najlepiej, a gdy klikniemy ponownie na Ocena – od tych z pięcioma gwiazdkami do tych bez gwiazdek – teraz możemy rozpocząć odtwarzanie najlepszych naszym zdaniem utworów. **ek**

PROGRAM DO ZAAWANSOWANEJ EDYCJI DZWIĘKU

Audacity 1.3.13 beta

Audacity nagrywa, odtwarza, pozwala edytować oraz konwertować wiele typów plików audio. Najważniejsze jest jednak to, że wszystkie te funkcje otrzymujemy w darmowej aplikacji



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Audacity Team**
internet: **audacity.sourceforge.net**

DVD-KOD: **015**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **13,8 MB**
Cena: **darmowy**

Nowoczesne telefony komórkowe dysponują realistycznymi dzwonkami. Czasem jednak pojawia się sentyment za starym, popiskującym, ale i bardzo skutecznym dzwonkiem MIDI. Dzięki programowi Audacity przygotujemy sobie taki staromodny dzwonek.

NAGRYWAMY DZWONEK

W internecie znajdziemy wiele darmowych plików MIDI. Pobieramy na dysk wybrany utwór.

1 Uruchamiamy program Audacity, klikając na ikonę skrótu znajdującą się na pulpicie.

2 Rozpoczynamy testowe odtwarzanie pliku MIDI w Windows Media Playerze. Ustawiamy w tym czasie w programie Audacity poprawne źródło nagrywania oraz głośność zapisu. Możemy też wybrać zapis w stereo lub w mono (wystarczy na potrzeby dzwonka).

3 Rozpoczynamy nagrywanie dzwonka, klikając na przycisk, a następnie ponownie włączamy odtwarzanie pliku MIDI w Windows Media Playerze.

4 Nagrywanie kończymy, wciskając przycisk.

ZAZNACZAMY FRAGMENT

Cały kilkuminutowy utwór nie jest nam potrzebny. Wystarczy wybrać 30–40 sekund muzyki.

1 Podczas słuchania nagranego utworu wciskamy przycisk na początku wybranego fragmentu i klikamy na to miejsce myszą.

2 Kontynuujemy odsłuch. Na końcu wybranego fragmentu ponownie wciskamy pauzę i klikamy myszą – tym razem trzymając wciśnięty shift. Program zaznaczy wybrany fragment.

ZAPISUJEMY DZWONEK

1 Aby zapisać dzwonek, klikamy na Plik oraz Eksportuj zaznaczenie.

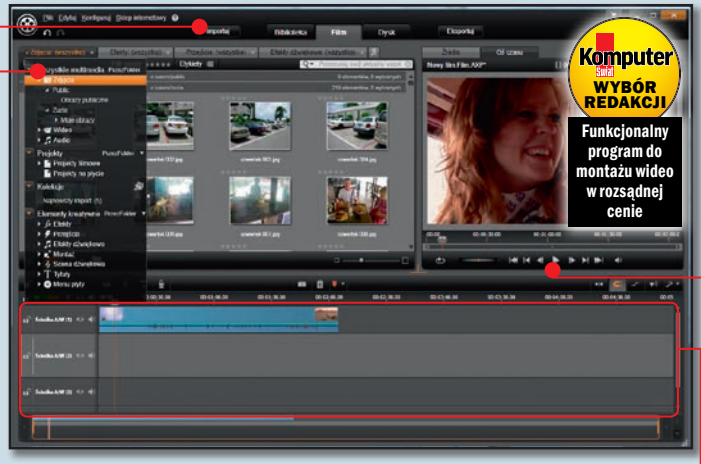
2 Wpisujemy nazwę dzwonka, wybieramy jego format na MP3 i klikamy na Zapisz. W kolejnym oknie klikamy na OK.

3 Program może nas teraz poprosić o wskazanie lokalizacji biblioteki lame_enc.dll (służy do kodowania do MP3). Czynimy to, klikając na Wybierz... Jeżeli nie mamy jeszcze lame_enc.dll, to pobieramy ją, klikając na Pobierz. Program pyta o nią tylko raz, przy pierwszej próbie zapisu do formatu MP3. **pk**

MONTAŻ FILMÓW Z EFEKTAMI PRZEJŚCIA I MUZYKĄ

Avid Studio 1.1

Kiedy mamy wiele krótkich filmów z aparatu fotograficznego, komórki oraz różne zdjęcia, to materiały te możemy ciekawie zmontować w jeden klip. Umożliwi nam to Avid Studio z Niezbędnika



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Avid Technology**
Internet: **www.avid.com**

DVD-KOD: **017**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **2,65 GB**
Cena: **około 500 zł**

Pojedyncze zdjęcia, filmiki z komórki i aparatu fotograficznego nie ogląda się tak przyjemnie, jak zmontowany materiał filmowy z podkładem muzycznym. Avid Studio to rozbudowany, polskojęzyczny program do tworzenia własnych klipów. Zobaczmy, jak rozpocząć pracę z programem.

IMPORTUJEMY MULTIMEDIA DO PROGRAMU

1 Domyślnie program importuje pliki multimedialne z folderu Dokumenty. Aby do naszego filmu wykorzystać materiały zapisane w innej lokalizacji, musimy zaimportować je do programu. W tym celu otwieramy aplikację, dwa razy klikając na ikonę z pulpitu.

2 W głównym oknie klikamy na przycisk, następnie w menedżerze plików wskazujemy folder z plikami multimedialnymi. Kliknięciem na Rozp. import dodajemy multimedia do programu. W ten sposób możemy dodawać filmy, pliki muzyczne i zdjęcia, z których chcemy zrobić multimedialny pokaz.

MONTUJEMY FILM

1 Klikamy na i z wyświetlonego menu wybieramy materiały multimedialne, które chcemy umieścić w projekcie, na przykład Zdjęcia. Pojawią się one w programie. Jeśli chcemy dodać do projektu wybrane zdjęcie, przeciągamy je myszą do jednego z pasków, które obrazują niezależne ścieżki audio-wideo.

2 Analogicznie możemy wybierać efekty przejścia czy podkład muzyczny i umieszczać je w projekcie. W każdej chwili możemy podejrzeć nasz montaż. Wystarczy kliknąć na.

ZAPISUJEMY PROJEKT

1 Zmontowany materiał możemy zapisać w komputerowym formacie. W tym celu w głównym oknie klikamy na Eksportuj. Następnie wybieramy, poniżej format wideo i klikamy na przycisk Rozpocznij eksportowanie.

2 Program pozwala także wysłać film do serwisu YouTube. Wystarczy tylko kliknąć na, wybrać format, a następnie tak jak przy zapisie wideo rozpocząć eksportowanie. **jw**

PROGRAM DO KONWERTOWANIA I EDYCJI MULTIMEDIÓW

Free Studio 5.2

Free Studio to program o dużych możliwościach. Za jego pomocą nie tylko przekonwertujemy pliki muzyczne i filmy, ale również edytujemy je, a także pobierzemy multimedia z internetu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **DVDVideoSoft**
Internet: **www.dvdvideosoft.com**

DVD-KOD: 040
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

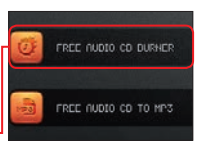
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **70 MB**
Cena: **darmowy**

W Niezbędniku 3/2011 na stronie 25 Komputer Świat pokazał, jak za pomocą Free Studio pobierać filmy i muzykę z popularnego serwisu YouTube oraz w jaki sposób zmienić format filmu, aby mógł on być odtwarzany na telefonie komórkowym. Teraz zobaczymy, jak w prosty sposób nagrać płytę CD Audio z plików MP3 oraz w jaki sposób obrócić obraz w źle nagranym filmie.

PRZEGRYWAMY MUZYKĘ Z PŁYTY

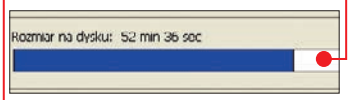
1 Free Studio instalujemy, używając **DVD-KOD: 040** w menu płyty Niezbędnika (dokładny opis instalacji znajdziemy na stronie 25 w Niezbędniku 3/2011). Następnie wkładamy do napędu czystą płytę CD, na której nagramy utwory.

2 Po uruchomieniu programu, na przykład podwójnym kliknięciem na ikonę na pulpicie, klikamy na przycisk, aby uzyskać dostęp do narzędzi do obróbki plików dźwiękowych. Klikamy na .



3 Klikamy na przycisk Dodaj pliki... i zaznaczamy pliki muzyczne, które chcemy zapisać na płycie CD Audio. Aby zaznaczyć więcej niż jeden plik, przytrzymujemy klawisz ctrl i klikając, zaznaczamy kolejne pliki. Klikamy na przycisk Otwórz, aby zatwierdzić wybór.

4 Pasek zapełnienia płyty informuje nas, ile miejsca jest już zajęte przez dodane utwory (płyta CD Audio mieści maksymalnie 80 minut muzyki).



5 Aby rozpocząć nagrywanie utworów na płytę, klikamy na przycisk Nagrywanie.

OBRACANIE ŹLE NAGRANEGO FILMU

Często popełnianym błędem podczas nagrywania filmów telefonem komórkowym jest trzymanie urządzenia nie w tej pozycji co trzeba. Skutkuje to obrazem obróconym o 90 stopni. Zobaczmy, jak szybko naprawić ten defekt.

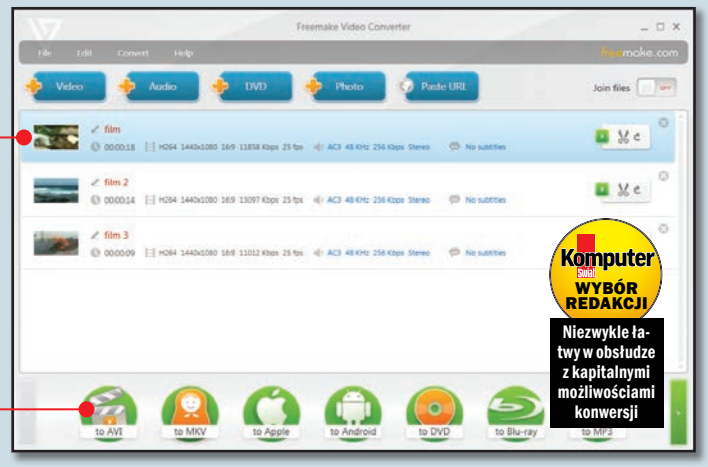
1 W głównym oknie Free Studio klikamy na i następnie na FREE VIDEO FLIP & ROTATE. Klikamy na ... i wskazujemy plik ze źle nagranym filmem.

2 Aby obrócić obraz o 90 stopni w prawo, klikamy na i następnie na przycisk Konwertuj. **pg**

KONWERTUJE PLIKI WIDEO NA INNE FORMATY

Freemake Video Converter 2

Ten darmowy konwerter wideo potrafi więcej niż płatna konkurencja i nie wymaga od nas znania się na kodekach, formatach plików i parametrach filmów, by przygotować klip na telefon lub inne urządzenie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Ellora Assets Corporation**

DVD-KOD: 041
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Internet: **www.freemake.com**

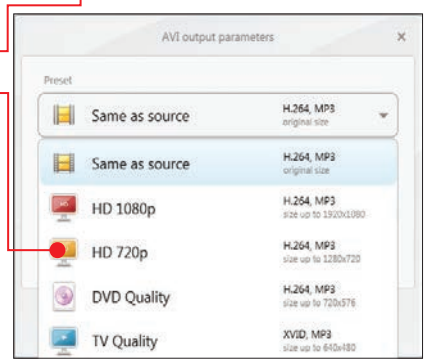
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15 MB**
Cena: **darmowy**

Freemake Video Converter obsługuje ponad 60 formatów plików wideo, takich jak AVI, MP4, MKV, 3GP, FLV, SWF, MOV, AVCHD, H.264, MJPG i może je konwertować na inne formaty, zachowując jakość pliku źródłowego. Umożliwia też pobieranie klipów z ponad 50 serwisów internetowych, w tym oczywiście z YouTube. Pozwala także konwertować filmy do formatów akceptowanych przez iPod, iPhone, smartfony z Androidem czy też konsole do gier Xbox, PSP i PS3. Cały proces konwersji jest banalnie prosty i sprowadza się do wczytania filmu, wybrania formatu docelowego i kliknięcia na przycisk Convert.

KONWERTUJEMY FILM AVCHD Z KAMERY NA PLIK AVI

1 Przeciągamy plik filmu na okno Freemake Video Converter.

2 Wybieramy format docelowy i jakość, w której ma być zapisany. Jeśli chcemy zachować jakość pliku źródłowego, to wybieramy opcję Same as source. Bardziej szczegółowe ustawienia są dostępne pod przyciskiem . Rozmiar pliku wynikowego zobaczymy tutaj .



3 Przyciskiem wskazujemy katalog, w którym program ma zapisać plik, i klikamy na Convert, by rozpocząć konwersję. Po jej zakończeniu zobaczymy Conversion completed.

POBIERAMY FILM Z YOUTUBE

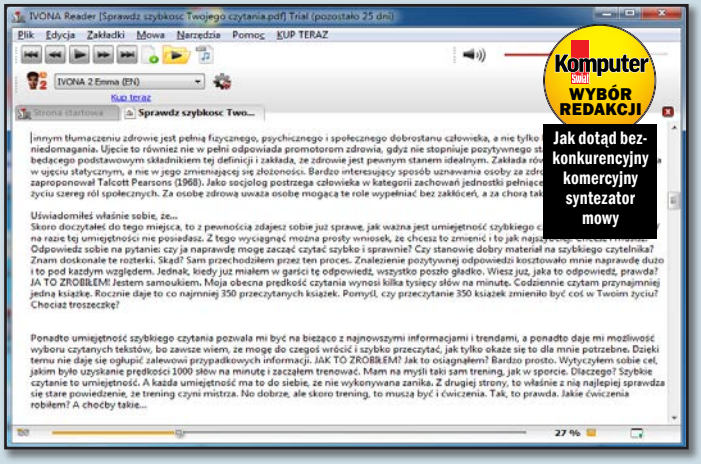
1 Otwieramy w przeglądarce internetowej stronę z klipem na YouTube, klikamy prawym przyciskiem myszy na pasek adresu i wybieramy Kopiuj.

2 W oknie Freemake Video Converter klikamy na przycisk , wybieramy format docelowy, tak jak w punkcie 2 poprzedniej wskazówki, i klikamy na Convert. **mm**

DOSKONAŁY SYNTEZATOR MOWY

IVONA 2

Gdy nie mamy już chęci ani sił na czytanie tekstów na naszym komputerze, możemy posłużyć się aplikacją IVONA 2, która przeczyta dowolny tekst naturalnym ludzkim głosem



Licencja: **DEMO**
Język: **polski**
Producent: **IVONA Software**
Internet: **www.ivona.com**

DVD-KOD: **054**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **33 MB**
Cena: **119 zł**
(1 głos)

Syntezator mowy Ivona może nam posłużyć jako narzędzie do czytania e-booków, stron internetowych, dokumentów, a nawet jako lektor, czytając napisy w filmach. Nowa wersja programu została wyposażona w technologię BrightVoice, która zapewnia lektorskie, ekspresyjne brzmienie słów, zdań, akapitów, a nawet całych wypowiedzi. Dodatkowo w programie można skorzystać z narzędzia Zegarek-przypominacz, które może posłużyć jako głosowy kalendarz zawiadamiający nas o ważnych sprawach.

CZYTANIE STRONY INTERNETOWYCH W PRZEGLĄDARCE

1 Po zainstalowaniu programu z płyty Komputer Świat Niezbędnika DVD-KOD: 054 uruchamiamy program za pomocą skrótu umieszczonego na pulpicie.

2 W górnej części głównego okna programu klikamy na Narzędzia, a następnie na IVONA MiniReader w celu uruchomienia dodatkowego paska narzędzia Ivona Mini Reader.

3 Teraz należy w przeglądarce internetowej zaznaczyć dowolny tekst na stronie, który chcemy odsłuchać, i wcisnąć przycisk ▶

ODCZYTUJEMY E-BOOK

1 W górnej części okna klikamy na ▶, następnie wyszukujemy książkę w postaci pliku PDF na naszym dysku i klikamy na przycisk Otwórz.

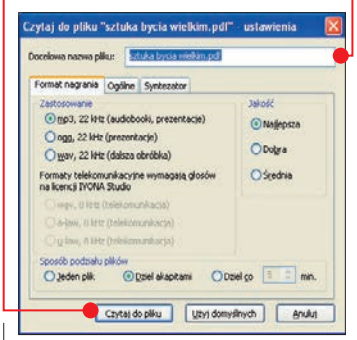
2 Po załadowaniu pliku PDF do programu wystarczy kliknąć na przycisk ▶.

TWORZYMY AUDIOBOOK

1 Wczytujemy plik PDF tak jak w punkcie **1** poprzedniej wskazówki.

2 W górnej części okna programu klikamy na ♫.

3 W nowo otwartym oknie wybieramy sposób podziału pliku, zaznaczając Jeden plik, a następnie wciskamy Czytaj do pliku.

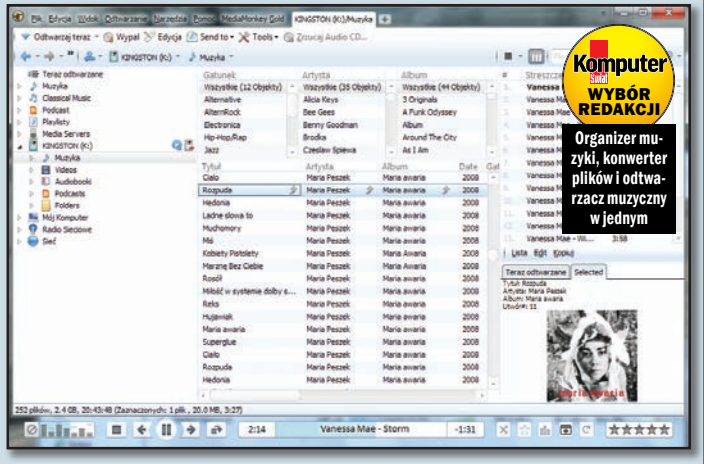


4 O zakończeniu tworzenia audiobooka zostaniemy poinformowani komunikatem. **kk**

WYGODNY ORGANIZER MUZYKI

MediaMonkey 4 Beta

Jeżeli słuchanie muzyki jest naszą pasją, to powinniśmy mieć w naszym komputerze program MediaMonkey 4. Dzięki niemu skatalogujemy naszą muzykę, odtworzymy ją, a nawet wypalimy płytę z wybranymi utworami



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ventis Media**
Internet: **www.mediamonkey.com**

DVD-KOD: **069**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **13,6 MB**
Cena: **darmowy**

Dla wielu z nas komputer jest osobistym bankiem muzyki, której bardzo często słuchamy. W systemie Windows znajdziemy program do odtwarzania muzyki o nazwie Windows Media Player, jednak nie radzi on sobie dobrze z obsługą niektórych plików, na przykład utworów zapisanych w bezstratnym standardzie FLAC. Wady tej nie ma doskonały i darmowy odtwarzacz muzyki – MediaMonkey 4 DVD-KOD: 069.

PODRĘCZNY MEDIAMONKEY

Program możemy zainstalować na dysku twardym naszego komputera, ale nie tylko. Jedną z ciekawych opcji MediaMonkey 4 jest uruchamianie programu na dowolnym pececie z nośnika wymiennego.

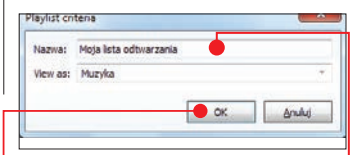
1 Rozpoczynamy instalację programu z płyty Niezbędnika. Po wybraniu języka instalacji i zaakceptowaniu umowy licencyjnej instalator zapyta nas o miejsce, w którym mają być umieszczone pliki programu. Zwykle w tym momencie klikamy automatycznie na Dalej >, ale możemy także zaznaczyć opcję ☑ Instalacja przenośna i jako folder do instalacji wskazać dysk wymienny K:\MediaMonkey. Folder docelowy wybieramy, klikając na Przeglądaj.... Dopiero teraz klikamy na Dalej >.

2 Kontynujemy instalację zgodnie z zaleceniami instalatora.

3 Po jej zakończeniu ujrzymy w naszej pamięci przenośnej katalog MediaMonkey, a w nim znajdziemy plik aplikacji umożliwiający uruchomienie programu z dysku przenośnego.

TWORZYMY WŁASNĄ LISTĘ ODTWARZANIA

1 Aby stworzyć własną listę odtwarzania, w której umieścimy ulubione utwory, klikamy prawym przyciskiem myszy w oknie programu MediaMonkey na Playlisty i z podręcznego menu wybieramy Nowa Playlista.



2 W kolejnym oknie wpisujemy nazwę listy i klikamy na OK. Utwory do listy dodajemy, przenosząc pliki z muzyką za pomocą myszy lub wykorzystując funkcję kopiuj-wklej.

3 Zapisane w liście utwory możemy odtwarzać, przesłać do urządzenia MP3, a po kliknięciu na przycisk Wypal także zapisać na płycie CD lub DVD. **pk**

NAJPROSTSZY SPOSÓB NA DOPASOWANIE NnapisÓW

NapiProjekt 2.0

W internecie znajdziemy wiele filmów w oryginalnych wersjach językowych. Nie każdy jednak włada biegle japońskim, chińskim czy nawet hiszpańskim. NapiProjekt 2.0 znajdzie dla nas polskie napisy do filmów

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Marek Bereza**
Internet: **www.napiprojekt.pl**

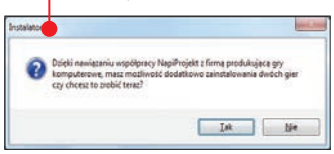
DVD-KOD: 072
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

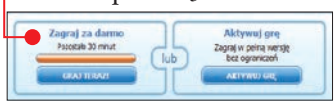
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8,9 MB**
Cena: **darmowy**

Program NapiProjekt 2.0 **DVD-KOD: 072** to bardzo proste w obsłudze narzędzie, które automatycznie wyszukuje polskie, a także oryginalne napisy do filmów zapisanych w komputerze. Aplikacja potrafi także pobrać napisy do tytułów, które znajdują się na płycie CD lub DVD. Jednak w tym ostatnim wypadku konieczne jest podanie w opcjach programu katalogu, do którego zostaną one zapisane.

INSTALACYJNA PUŁAPKA

Program zaraz po zainstalowaniu wyświetla komunikat o podpisaniu umowy pomiędzy NapiProjektem a firmą Alavar Entertaiment, dzięki której możemy zainstalować dwie gry. Nie dajmy się skusić. Pobierzemy bowiem jedynie wersje próbne, działające 30 minut. Potem grę musimy aktywować, płacąc za dalszą rozgrywkę 19 złotych przelewem lub ponad 23 złote SMS-em.

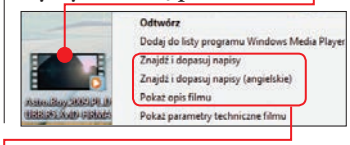




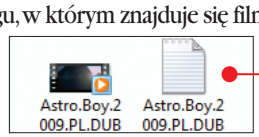
POBIERAMY NAPISY

Obsługa programu jest bardzo łatwa. Aplikacja integruje się z systemem operacyjnym i pobieranie napisów dostępne jest z podręcznego menu kontekstowego.

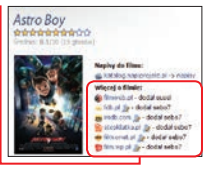
1 Aby pobrać napisy do filmu, klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę pliku wideo.



2 Otworzy się teraz podręczne menu, w którym ujrzymy trzy nowe opcje. Polskie napisy pobierzemy, jeżeli wybierzemy opcję Znajdź i dopasuj napisy. O efekcie poszukiwań zostaniemy poinformowani przez wyskakujące w prawym dolnym rogu ekranu okienko. Oprócz napisów NapiProjekt 2.0 potrafi także pobrać okładkę filmu, o ile jest ona dostępna w bazie serwisu napiprojekt.pl. Plik z napisami i z okładką zostaną zapisane w katalogu, w którym znajduje się film.



3 Wybierając opcję Pokaż opis filmu, zostaniemy przeniesieni do mało atrakcyjnej strony w serwisie napiprojekt.pl. Znajdziemy tam jednak odnośniki do opisu filmu na innych serwisach, na przykład filmweb.pl. **pk**



ŁATWY W OBSŁUDZE SERWER MULTIMEDIÓW

PS3 Media Server 1.40

Mamy filmy na dysku komputera, ale wolelibyśmy oglądać je na ekranie telwizora? Jeśli tylko jesteśmy posiadaczami konsoli, dzięki PS3 Media Server łatwo urządzimy sobie domowe kino

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Arnaud Brochard**
Internet: **code.google.com/p/ps3mediaserver**

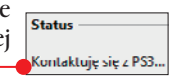
DVD-KOD: 081
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **29 MB**
Cena: **darmowy**

PS3 Media Server to prosty w obsłudze program, który pozwoli nam odtwarzać multimedia z komputera w telewizorze bez konieczności łączenia tych urządzeń kablami. Wystarczy, że konsola i komputer będą podłączone do domowej sieci, na przykład Wi-Fi. PS3 Media Server został stworzony z myślą o użytkownikach PlayStation 3, jednak jego funkcjonalność nie ogranicza się tylko do produktu firmy Sony. Działa również z Xboksem 360. Program do działania wymaga bardzo niewielu ustawień. Pozwala między innymi wyświetlać napisy (.txt, .srt).

DODAJEMY FOLDERY

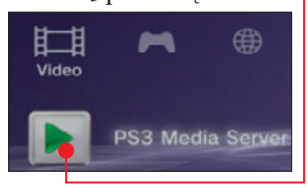
1 Włączamy konsolę. Gdy się uruchomi, dwukrotnie klikamy na na pulpicie komputera, by wystartować program. Aplikacja automatycznie wyszukuje w sieci lokalnej konsolę.



2 Aby ułatwić sobie wyszukiwanie filmów w konsoli, warto wskazać programowi wybrane katalogi z multimediami w pececie. W tym celu wchodzimy na zakładkę Ustawienia nawigacji/udostępniania i u dołu okna klikamy na.

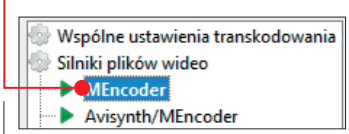
3 W nowym oknie wskazujemy, klikając, odpowiedni folder, na przykład, i klikamy na. Katalog

pokazuje się na liście. To samo powtarzamy z wszystkimi folderami, które chcemy dodać do programu, i klikamy na. Udostępnione katalogi znajdziemy w menu PS3 pod ikoną.

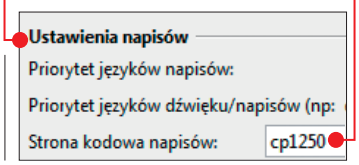


KODOWANIE POLSKICH ZNAKÓW

1 Aby napisy były poprawnie wyświetlane, wchodzimy na zakładkę Ustawienia transkodowania i klikamy na.



2 W sekcji wpisujemy w pole. Zapisujemy zmiany, klikając na Zapisz. **aa**



UNIWERSALNY ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY

VLC media player 1.1.11

Aplikacja VLC media player oryginalnie stworzona została do strumieniowania wideo w sieci. Obecnie jest jednym z najlepszych uniwersalnych odtwarzaczy multimediów dostępnych za darmo

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **VideoLAN**
Internet: **www.videolan.org**

DVD-KOD: **104**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **20 MB**
Cena: **darmowy**

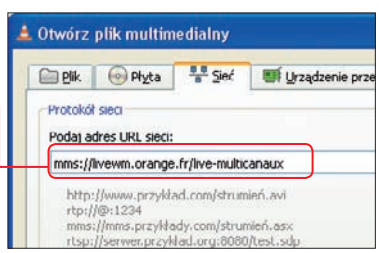
Przewagą VLC media player nad innymi odtwarzaczami jest obsługa bardzo wielu formatów. Co najważniejsze, aby obejrzeć film, nie trzeba instalować w systemie dodatkowych kodeków. Ponadto program potrafi nie tylko odtwarzać pliki zgromadzone na dysku lokalnym, ale także strumienie z internetu, jak film z YouTube czy też transmisje online (wystarczy tylko wprowadzić ich adres). Dzięki wbudowanemu korektorowi graficznemu można taki przekaz łatwo poprawić – zwiększając jasność czy też zmieniając kolorystykę. Zobaczmy, jak korzystać z tych funkcji.

ODTWARZAMY STRUMIEŃ

1 VLC media player instalujemy z płyty Niezbędnika DVD-KOD: **104**, a następnie uruchamiamy go.

2 Aby odtworzyć strumień z menu Plik, wybieramy pozycję Otwórz strumień w sieci.

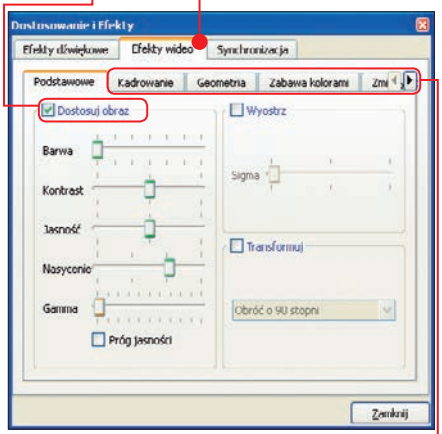
3 Teraz w pole ● wprowadzamy adres przekazu, a następnie klikamy na przycisk Odtwarzaj. Po chwili w oknie programu rozpocznie się odtwarzanie strumienia wideo.



KOREKTOR GRAFICZNY

1 Aby uruchomić okno korektora graficznego, klikamy na przycisk ●.

2 Przechodzimy na zakładkę ●. Zaznaczamy pozycję ● i za pomocą dostępnych suwaków dostosowujemy obraz.



3 Na kolejnych zakładkach ● możemy także odpowiednio wykadrować film, zmienić jego geometrię oraz wprowadzić wiele innych ciekawych efektów ●. **tpa**

KOMPUTEROWE CENTRUM MULTIMEDIALNE

XBMC Media Center 10.1

Ten program to idealne rozwiązanie, gdy mamy komputer podłączony do telewizora. Dzięki XBMC łatwo zorientujemy się w zbiorach multimediów na różnych dyskach i odtworzymy filmy z internetu

Licencja: **GPL**
Język: **polski**
Producent: **XBMC**
Internet: **xbmc.org**

DVD-KOD: **110**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **39 MB**
Cena: **darmowy**

XBMC (DVD-KOD: **110**) to centrum multimedialne przeznaczone dla systemu Windows. Umożliwia wygodne odtwarzanie muzyki, filmów i zdjęć. Nie zmieniając położenia plików na dysku, tworzy biblioteki, ułatwiając nam zorientowanie się w zasobach multimediów. A po zainstalowaniu odpowiednich dodatków może między innymi pobierać z sieci i wyświetlać informacje na temat filmów i muzyki oraz słowa piosenek, a także odtwarzać seriale z internetu i programy udostępniane przez Ipla.pl.

USTAWIAMY JĘZYK

1 XBMC uruchamiamy, klikając na , Wszystkie programy, XBMC i XBMC.

2 Aby ustawić język polski, klikamy na **SYSTEM**, **Appearance**, **International** i Language. Strzałkami ustawiamy Polish i wychodzimy z okna ustawień, wciskając esc.

DODAJEMY MULTIMEDIA

1 Aby XBMC miał dostęp do naszych multimediów, musimy mu wskazać zawierające je foldery. Klikamy na **WIDEO**, Dodaj źródło i **Przeglądaj**.

2 Wskazujemy folder z filmami i klikamy na **OK**.

IPLA I SERIALE Z SIECI

1 Instalujemy Dodatek do XBMC (DVD-KOD: **111**). W oknie programu wybieramy **SYSTEM**, a potem kolejno klikamy na **Wtyczki** i na Instaluj z pliku zip. Wskazujemy zapisany na dysku plik ZIP, klikamy na niego podwójnie, a potem raz na repository.systems-design.eu.zip i na **OK**.

2 Możemy już pobrać wtyczki do filmów online – klikamy na Pobierz wtyczki, potem na systems-design.eu Add-ons, Repozytorium wtyczek, następnie na Telewizja Polska (kanały, VOD, filmy, seriale) oraz na **Instaluj**.

3 Teraz gdy w oknie XBMC klikniemy na **WIDEO** oraz na Wtyczki filmów, będziemy mieli do wyboru ●. Przejrzyjmy dostępne propozycje – jest ich sporo! **aa**

PRZYDATNE SKRÓTY KLAWIATUROWE

- spacja / X – pauza/koniec odtwarzania
- M – menu odtwarzania
- F / R – przewijanie do przodu/do tyłu
- . / , – poprzedni/następny utwór
- → ← ↑ ↓ – przełączanie w menu
- backspace – katalog nadrzędny
- esc – poprzedni ekran menu
- I – informacje o pliku
- tab – tryb pełnoekranowy
- + / − – głośniej/ciszej

W ROZDZIALE

32 avast! Free Antivirus 6
33 Beniamin 3
33 Kaspersky Internet Security 2012
34 KeePass 2.16
34 Malwarebytes' Anti-Malware 1.51
35 Paragon Backup & Recovery 2011
35 TrueCrypt 7.1

Fot.: Peshkova/Dreamstime.com

BEZPIECZEŃSTWO

Wiele osób lekceważy temat bezpieczeństwa, dopóki nie wydarzy się coś złego. Nie warto brać z nich przykładu. Lepiej wcześniej zainstalować aplikacje chroniące nasz komputer przed wszelkimi atakami

DARMOWY PROGRAM ANTYWIRUSOWY

avast! Free Antivirus 6

Dziś bez antywirusa po prostu nie można korzystać z komputera. Dla bardzo oszczędnych i niewidzących powodów, aby płacić za ochronę, są rozwiązania darmowe, takie jak avast! Free Antivirus

Olbrzymia liczba użytkowników tego antywirusa jest jego najlepszą reklamą

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Avast**
Internet: **www.pro-av.pl**

DVD-KOD: **016**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **do użytku prywatnego**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **58 MB**
Cena: **darmowy**

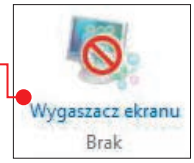
Czy darmowe programy antywirusowe zapewniają wystarczającą ochronę? Jak na razie odpowiedzi są dwie. Po pierwsze określenie „wystarczająca ochrona" jest bardzo trudne do zdefiniowania i należy ocenić po prostu bilans kosztów i potencjalnych strat. Po drugie, nawet podstawowa ochrona jest znacznie lepsza niż żadna. Jeśli na naszym komputerze nie ma jeszcze żadnego antywirusa, jak najszybciej zainstalujmy na przykład avast! DVD-KOD: 016.

SKANUJĄCY WYGASZACZ

Często pracując na komputerze, jesteśmy zbyt zajęci, żeby znaleźć chwilę na skanowanie naszego systemu. Dlatego warto włączyć skanowanie podczas bezczynności, gdy działa wygaszacz ekranu.

1 Po zainstalowaniu programu avast! klikamy prawym przyciskiem myszy na pulpit i z wyświetlonego menu wybieramy Personalizuj, w systemie Windows XP Właściwości.

2 W oknie, które się pojawi, klikamy na . W Windows XP klikamy na zakładkę Wygaszacz ekranu.

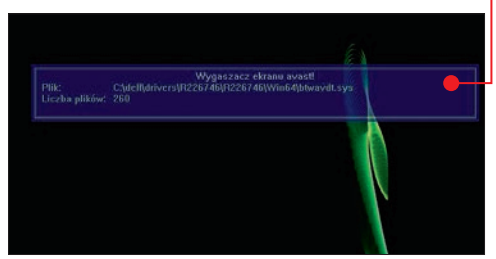


3 Zobaczymy okno, w którym z rozwijanej listy wybieramy wygaszacz z antywirusem i klikamy na OK.

Od teraz, po chwili bezczynności systemu włączy się skanujący nasz dysk wygaszacz ekranu.

BEZ GADANIA

Niektórych użytkowników niezwykle irytują głosowe powiadomienia avasta! Wyłączmy je.



1 W oknie programu klikamy na pozycję USTAWIENIA.

2 Teraz w sekcji Dźwięki zdejmujemy zaznaczenie przy opcji Włącz sygnały dźwiękowe. Klikamy na OK. **jł**

SKUTECZNA OCHRONA DZIECI W INTERNECIE

Beniamin 3.0

Wszyscy wiemy, że internet może być niebezpiecznym środowiskiem, przede wszystkim dla młodych i niedoświadczonych internautów. Jak uchronić ich podczas surfowania w sieci?

Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Beniamin**
Internet: **www.beniamin.pl**

DVD-KOD: 020
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 14 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **90 MB**
Cena: **45 zł**

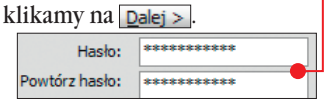
Dobrym sprzymierzeńcem w tym zadaniu może być program Beniamin. Aplikacja pozwala na blokowanie dostępu do wybranych treści w internecie – na przykład sieci p2p, list dyskusyjnych czy komunikatorów.

HASŁO W INSTALACJI

1 W trakcie instalacji programu pojawi się okno, w którym musimy ustalić hasło do programu.

2 Hasło złożone z minimum pięciu znaków musimy zapamiętać i strzec przed innymi użytkownikami komputera.

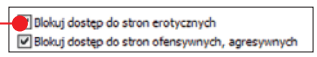
3 Trzeba pamiętać, że bez hasła nie będzie możliwa na przykład deinstalacja programu. Po ustaleniu i powtórzeniu hasła klikamy na Dalej >.



USTAWIENIA OCHRONY

1 Uruchamiamy program za pomocą skrótu na pulpicie. W pierwszym wpisujemy hasło ustalone podczas instalacji i potwierdzamy je przyciskiem OK.

2 Pojawi się okno ustawień programu. Za jego pomocą ustalamy filtry w dostępie do internetu. Zaznaczamy na przykład opcje.

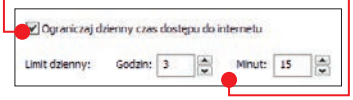


3 Po ustawieniu opcji klikamy na przycisk Zastosuj. Próba otwarcia strony treściami erotycznymi zakończy się komunikatem.

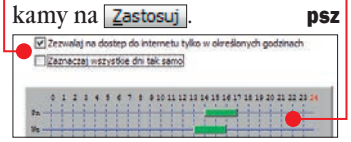
REGULACJA CZASU KORZYSTANIA Z SIECI

1 W programie jest możliwość ograniczenia (na przykład dzieciom) czasu korzystania z internetu. Wybieramy przycisk.

2 W nowym oknie zaznaczamy opcję i ustawiamy czas, w którym udostępnimy dziecku internet. Klikamy na przycisk Zastosuj.



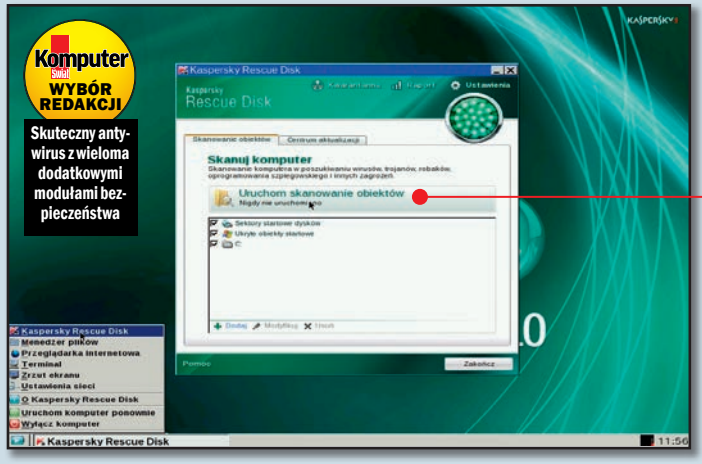
3 Jako alternatywę możemy też ustalić godziny korzystania z sieci w dniach tygodnia. Zaznaczamy opcję i ustalamy godziny dla każdego dnia. Klikamy na Zastosuj. **psz**



KOMPLEKSOWO ZABEZPIECZA KOMPUTER

Kaspersky IS 2012

Każdy antywirus zapewnia podstawową ochronę peceta. Kiedy jednak potrzebujemy dodatkowych zaawansowanych narzędzi zabezpieczających, przyda nam się Kaspersky Internet Security



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Kaspersky Lab ZAO.**
Internet: **www.kaspersky.pl**

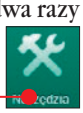
DVD-KOD: 057
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

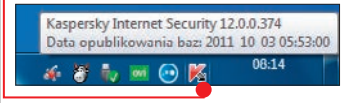
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **152 MB**
Cena: **159 zł/rok**

Kaspersky Internet Security 2012 po instalacji i bez dodatkowej konfiguracji zabezpiecza Windows przed wirusami i wszelkimi robakami komputerowymi z internetu. Ma również wiele innych modułów bezpieczeństwa, takich jak Ochrona rodzicielska, Monitor sieci, Klawiatura wirtualna i inne. Program pozwala również stworzyć samostartującą płytę CD lub pendrive z programem antywirusowym. Taki nośnik przyda się, kiedy nie możemy skasować wirusa w tradycyjny sposób lub nasz system z powodu infekcji przestał działać stabilnie.

TWORZYMY PŁYTĘ RATUNKOWĄ

1 Po instalacji Kaspersky Internet Security uruchamiamy okno aplikacji, klikając dwa razy na ikonę z zasobnika systemowego. Klikamy na przycisk.





2 W kolejnym oknie klikamy na przycisk, następnie na Dalej >.

W kolejnym oknie wybieramy Pobierz obraz ISO z serwera Kaspersky Lab, następnie klikamy dwa razy na Dalej >.

3 Wkładamy do nagrywarki w komputerze czystą płytę CD lub DVD. Klikamy na Dalej >, Nagraj na CD / DVD, dwa razy na Dalej > i Zakończ.

KORZYSTAMY Z PŁYTY RATUNKOWEJ

1 Wkładamy przygotowaną płytę ratunkową i uruchamiamy komputer. **Uwaga!** Pecet musi mieć skonfigurowaną opcję startu z napędu CD/DVD, którą można zmienić w BIOS-ie płyty głównej.

2 Kiedy na ekranie pojawi się zielona plansza i napis Press any key to enter the menu... 10, wciskamy enter, strzałkami z klawiatury wybieramy Polski i ponownie wciskamy enter.

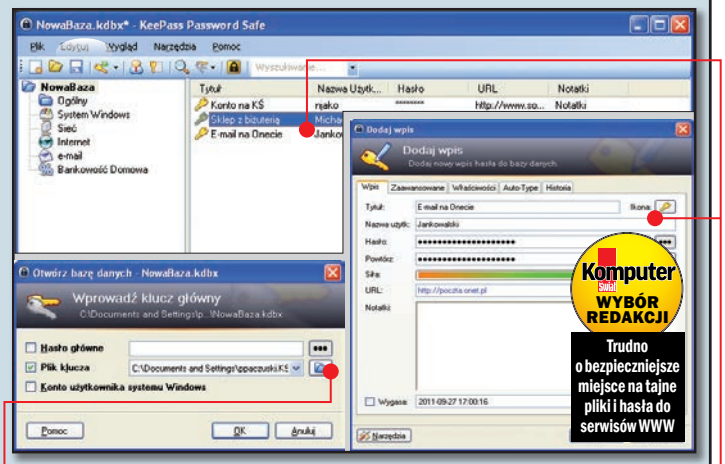
3 Dalej wybieramy menu Kaspersky Rescue Disk. Tryb graficzny i czekamy, aż płyta ratunkowa wystartuje. Kiedy pojawi się biała plansza, wciskamy literę A.

4 W uruchomionym interfejsie klikamy na przycisk i menu Kaspersky Rescue Disk. W otwartym oknie zaznaczamy obiekty do skanowania i klikamy na. **jw**

DYSKOWY SEJF NA POUFNE DANE I HASŁA

KeePass 2.16

Trzymanie poufnych informacji w plikach tekstowych na komputerze jest bardzo niebezpieczne. Lepiej jest skorzystać z KeePassa – programu, który tworzy na dysku zaszyfrowaną bazę na hasła i inne dane



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Dominik Reichl**
Internet: **keepass.info**

DVD-KOD: 058
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

KeePass tworzy na dysku zaszyfrowaną bazę danych, w której bezpiecznie można przechowywać między innymi loginy i hasła do serwisów internetowych. Aby dostać się do bazy, musimy podać hasło główne albo wskazać plik z kluczem (możemy go na przykład przechowywać na pendrivie). Zobaczmy, jak to zrobić.

BAZA NA KLUCZ W PLIKU

1 Tworzymy nową bazę z hasłami, z menu Plik wybieramy Nowy. Nadajemy bazie dowolną nazwę, wybieramy katalog, w którym zostanie zapisana, i klikamy na Zapisz.

2 Usuwamy zaznaczenie z opcji Hasło główne i zaznaczamy Plik klucza.

Klikamy na Utwórz i wybieramy nazwę oraz miejsce (najlepiej pendrive) zapisania pliku z kluczem. Teraz poruszamy myszą w polu, aż pasek zapełni się w całości. Klikamy w trzech oknach na OK.

3 Teraz po dwukrotnym kliknięciu na plik bazy danych w Eksploratorze będziemy musieli kliknąć na, wskazać plik z kluczem i kliknąć na OK. Dopiero wtedy baza zostanie otwarta. Możemy w niej za pomocą ikony umieścić zaszyfrowane dane.

pp

INSTALUJEMY KEEPASS

1 Uruchamiamy instalator z płyty i klikamy na OK. W kolejnych oknach klikamy na Dalej >, zaznaczamy Akceptuję warunki umowy, trzy razy klikamy na Dalej >, zaznaczamy Utwórz ikonę na pulpicie i wybieramy Instaluj. Na koniec usuwamy zaznaczenie z opcji Uruchom program KeePass i klikamy na Zakończ.

2 Teraz musimy zainstalować spolszczenie programu (DVD-KOD: 059). Po uruchomieniu instalatora dwukrotnie klikamy na Next >.

3 Uruchamiamy KeePass, dwukrotnie klikając na ikonę.

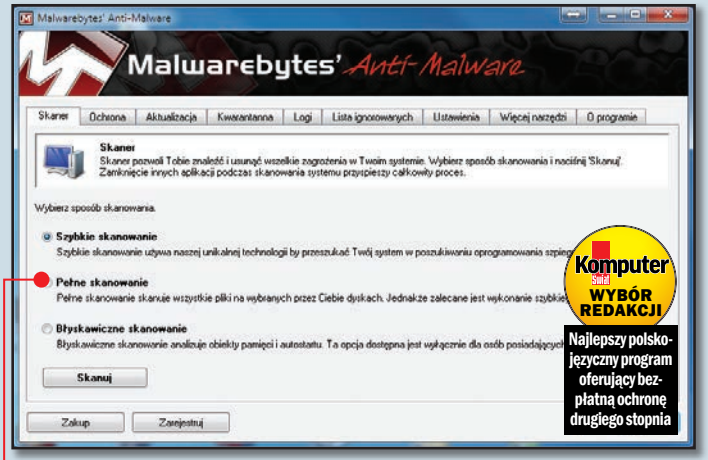
Z menu View wybieramy Change Language i klikamy na. Potwierdzamy chęć zrestartowania programu, klikając na Tak.

4 Warto zmienić jeszcze jedną opcję – domyślny skrót klawiszowy, który uniemożliwia wpisywanie na komputerze litery Ą. Z menu Narzędzia wybieramy Opcje, i przechodzimy na zakładkę Integracja. Klikamy na pole, wciskamy klawisz ←backspace i klikamy na przycisk OK.

DODATKOWA OCHRONA PRZED SZKODLIWYMI PROGRAMAMI

Malwarebytes' Anti-Malware 1.5

Program antywirusowy to czasem za mało, by ochronić nasz komputer. Skorzystajmy z dodatkowej, darmowej ochrony przed wirusami, trojanami i internetowymi zagrożeniami



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Malwarebytes Corporation**

DVD-KOD: 068
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak ochrony rezydentnej**
Internet: **www.malwarebytes.org**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowy**

Dlaczego warto zainstalować dodatkowe zabezpieczenie? Sam program antywirusowy często nie wystarcza, przepuszczając do komputera cyfrowe robaki. Warto od czasu do czasu ręcznie uruchomić skaner Malwarebytes' i przekonać się, czy komputer jest czysty.

CHRONIMY SYSTEM

Pierwszą rzeczą, którą powinniśmy zrobić po instalacji, to uruchomienie pełnego skanowania.

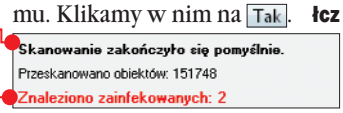
1 Zaznaczamy w głównym oknie opcję i klikamy na przycisk Skanuj. Możemy w trakcie skanowania wykonywać inne operacje na komputerze.

2 Po zakończeniu skanowania wyświetli się okno. Jeśli w tym miejscu zobaczymy czerwony komunikat, musimy usunąć szkodliwe programy z dysku. W tym celu klikamy na przycisk Pokaż wyniki.

3 W kolejnym oknie zaznaczamy wszystkie zagrożenia przeznaczone do usunięcia i klikamy na przycisk Usuń zaznaczone. Oczyszczanie systemu zajmie nie więcej niż kilka sekund.

4 Wyświetli się okno z informacją o koniecznym restarcie systemu. Klikamy w nim na Tak.

łcz

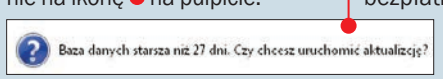


INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Przez instalację programu przechodzimy, klikając na przycisk Dalej > i zaznaczając odpowiednie opcje. Nie jest wymagany restart komputera po zakończeniu instalacji.

2 Program uruchamiamy, klikając podwójnie na ikonę na pulpicie.

3 Wyświetli się komunikat – klikamy na Tak i czekamy na zaktualizowanie baz programu.

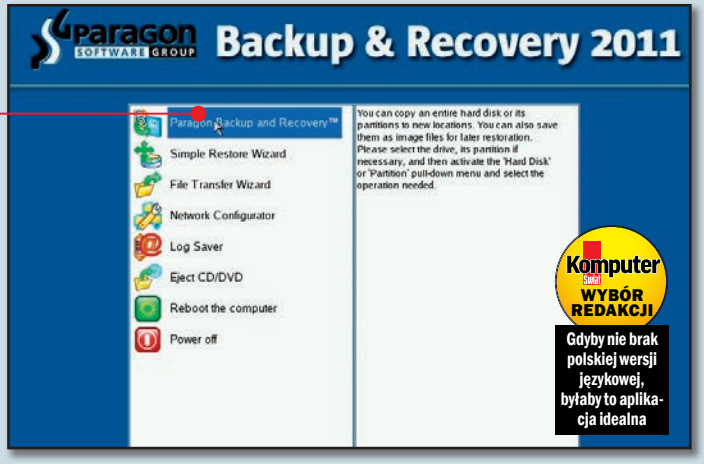


4 W kolejnym oknie klikamy na przycisk Rozpocznij okres testowy, aby przez miesiąc program działał z dużo większą funkcjonalnością PRO – oferując nam na przykład bezpłatnie skaner w czasie rzeczywistym (tak zwany monitor).

TWORZY I ODZYSKUJE KOPIE DYSKÓW I PARTYCJI

Backup & Recovery 2011

System Windows czasami jest kapryśny. Najgorzej jest, kiedy nie da się go już naprawić lub uruchomić. Wtedy sprawdzają się rozwiązania, które oferuje Backup & Recovery 2011. Warto z nich korzystać



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **075** Rejestracja: **TAK**
Język: **angielski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **100 MB**
Producent: **Paragon Software** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.paragon-software.pl**

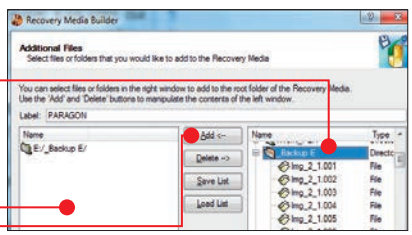
Paragon Backup & Recovery to jeden z najlepszych bezpłatnych programów do tworzenia i odzyskiwania lustrzanych kopii bezpieczeństwa dysków i partycji. O tym, jak tworzyć oraz odzyskiwać backupy za pomocą tego narzędzia, przeczytamy w poprzednich wydaniach Niezbędnika. W tym poradniku dowiemy się natomiast, jak korzystając z programu, zrobić samostartującą płytę ratunkową i zapisać na niej przygotowane wcześniej kopie bezpieczeństwa. Taki nośnik pozwoli odtworzyć zarchiwizowaną kopię nawet na innym dysku twardym oraz kiedy Windows przestanie działać.

TWORZYMY PŁYTĘ RATUNKOWĄ

1 Otwieramy Backup & Recovery, w głównym oknie klikamy na Tools i z rozwiniętego menu wybieramy Recovery Media Builder.

2 Do nagrywarki w komputerze wkładamy czystą płytę DVD. Klikamy na Next >, CD/DVD i ponownie na Next >.

3 Wybieramy Advanced, klikamy na Next >. W otwartym oknie wskazujemy folder z przygotowaną wcześniej kopią bezpieczeństwa partycji i kliknięciem na dodajemy ją do okna.



4 Klikamy na Next >, wybieramy nagrywarkę i ponownie klikamy na Next >. Płyta ratunkowa zostanie wypalona.
Uwaga! Należy pamiętać, że pojemność płyty powinna być większa od rozmiaru archiwum.

ODZYSKUJEMY DANE

1 Wkładamy płytę ratunkową do napędu w komputerze i uruchamiamy pecet. **Uwaga!** Pecet musi mieć skonfigurowaną opcję startu z napędu CD/DVD, którą można zmienić w BIOS-ie płyty głównej.

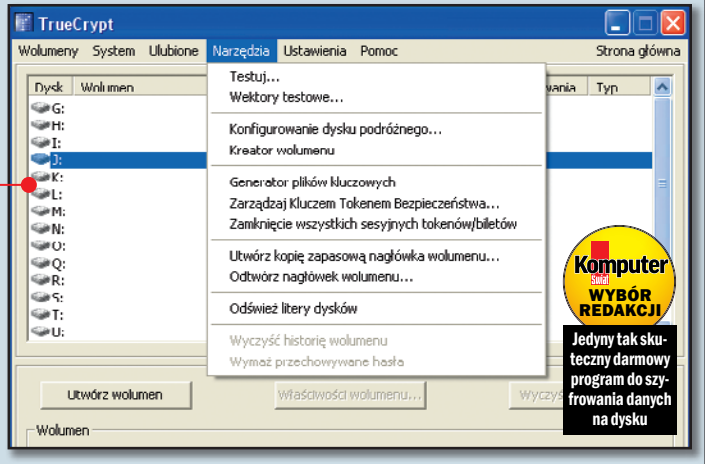
2 W wyświetlonym menu przyciskiem enter wybieramy Normal Mode. Następnie z menu wybieramy .

3 Klikamy prawym przyciskiem myszy na partycję, którą chemy odtworzyć. Z menu wybieramy Restore Partition... i na płycie wskazujemy obraz partycji. Kliknięciem na Apply i Yes rozpoczynamy odzyskiwanie danych. **Uwaga!** Dane zapisane po utworzeniu obrazu zostaną skasowane. **jw**

PROGRAM DO SZYFROWANIA PLIKÓW I DYSKÓW

TrueCrypt 7.1

TrueCrypt to najlepszy strażnik poufnych danych. Za pomocą programu możemy stworzyć bezpieczny magazyn na ważne pliki, a także zaszyfrować wybrane partycje i dyski



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **098** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **3 MB**
Producent: **TrueCrypt Foundation** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.truecrypt.org**

Coraz częściej do przenoszenia danych używamy pendriv'ów, które bardzo łatwo zgubić. Istnieje więc ryzyko, że nasze ważne dane dostaną się w niepowołane ręce. Zobaczmy, jak za pomocą TrueCrypta stworzyć bezpieczny magazyn na pendrivie.

TWORZYMY ZASZYFROWANY PENDRIVE

1 Podłączamy pendrive do komputera i uruchamiamy TrueCrypt, klikając podwójnie na ikonę na pulpicie. W głównym oknie programu z menu Wolumeny wybieramy polecenie Utwórz nowy wolumen.

2 Dwa razy klikamy na Dalej >, potem na Wybierz plik, w otwartym oknie na liście dysków podwójnie klikamy na nazwę naszego pendrive'a, wpisujemy nazwę dla pliku, który będzie zaszyfrowanym magazynem, i klikamy na Zapisz.

3 Dwa razy klikamy na Dalej >, w pole wpisujemy rozmiar, który będzie miał nasz zaszyfrowany magazyn, i klikamy na Dalej >, dwukrotnie wpisujemy hasło, które będzie chronić nasze dane, i klikamy na Dalej >, na Sformatuj oraz na Wyjście.

PODŁĄCZAMY ZASZYFROWANY PENDRIVE

Aby teraz skorzystać z zaszyfrowanego miejsca na pendrivie, w oknie TrueCrypta klikamy prawym przyciskiem na dowolną literę dysku na liście i wybieramy Wybierz Plik i podłącz... Następnie podwójnie klikamy na plik naszego magazynu, wpisujemy hasło i wciskamy enter. Dysk będzie dostępny pod wskazaną literą. **pg**

INSTALACJA I SPOLSZCZENIE PROGRAMU

1 Aby zainstalować TrueCrypt, w menu płyty Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: **098**, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W oknie instalatora zaznaczamy opcję I accept the license terms, w trzech kolejnych oknach klikamy na przycisk Next >, a następnie na na Install i na OK. Po zakończeniu instalacji wyświetli się okno, w którym klikamy na przycisk Nie, aby zrezygnować z wyświetlania angielskojęzycznego przewodnika po funkcjach programu, i klikamy na Finish.

3 Aby spolszczyć okno TrueCrypta, w menu płyty wpisujemy DVD-KOD: **099**, wciskamy enter, klikamy na INSTALUJ i dwa razy z kolei klikamy na Next >.

Fot.: ©Kirsty Pargeter/Spectral-design/Dreamstime.com/AbsolutVision.com

W ROZDZIALE

36 Bullzip PDF Printer 7.2
37 Libre Office 3.4.3
37 Microsoft Office 2010

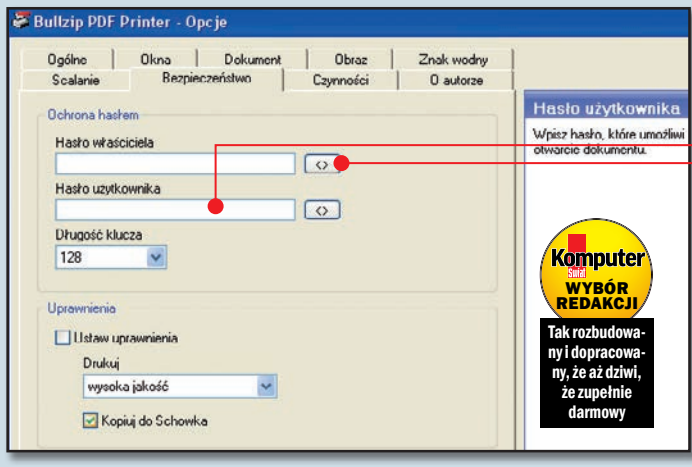
BIUROWE

Nazwa działu może być myląca, ponieważ opisane w nim programy przydadzą się nie tylko w biurze. Aplikacje z pakietów biurowych wykorzystujemy bowiem wszyscy – w szkole, do tworzenia pism urzędowych czy napisania CV

PROGRAM DO ZAPISYWANIA PLIKÓW W FORMACIE PDF

Bullzip PDF Printer 7.2

Wiele programów nie potrafi zapisywać edytowanych dokumentów w formacie PDF. Po zainstalowaniu PDF Bullzip Printer każda aplikacja w naszym komputerze zostanie wzbogacona o tę funkcję



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Bullzip.com**
Internet: **www.bullzip.com**

DVD-KOD: **021**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

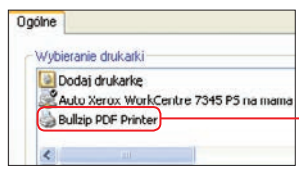
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,5 MB**
Cena: **darmowy**

Kiedy zainstalujemy Bullzip PDF Printer, w naszym komputerze zostanie dodana nowa drukarka. Nie chodzi oczywiście o prawdziwe urządzenie, ale funkcję, dzięki której będziemy mogli zapisywać dowolne edytowane przez nas dokumenty w formacie PDF, a także w kilku formatach graficznych.

WYBÓR FORMATU I JAKOŚCI

1 Po zainstalowaniu Bullzip PDF Printer (DVD-KOD: 021) otwieramy dokument, który chcemy zapisać w formacie PDF, w programie do tego przeznaczonym.

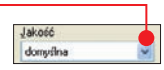
2 Następnie wywołujemy okno drukowania. Możemy to zrobić, korzystając z polecenia Drukuj... dostępnego przeważnie w menu Plik lub wciskając jednocześnie klawisze Ctrl P.



3 W otwartym oknie kliknięciem wskazujemy nową drukarkę i klikamy na przycisk Drukuj.

4 Jeżeli zamiast w formacie PDF chcemy zapisać dokument w jednym z dostępnych formatów graficznych, wybieramy go z listy. Następnie klikamy na ..., wskazujemy folder docelowy, wpisujemy nazwę dla pliku wynikowego i klikamy na Zapisz.

5 Aby ustawić jakość, z jaką zostanie zapisany plik PDF, przechodzimy na zakładkę Dokument i wybieramy ustawienie jakości z listy. Jeżeli nasz dokument zawiera tylko tekst, wystarczy wybrać ustawienie na ekran. Jeśli dokument zawiera grafiki, które mają być wyraźnie widoczne w pliku PDF, wybieramy domyślna. Plik PDF będzie wtedy zajmował więcej miejsca niż w wypadku dwóch pozostałych ustawień. Jeżeli jako format wyjściowy wybraliśmy jeden z formatów graficznych, jakość ustawiamy na zakładce Obraz.



6 Aby zapisać wynikowy plik PDF lub graficzny na dysku, klikamy na przycisk Utwórz.

ZABEZPIECZAMY PDF

Przed kliknięciem na przycisk Utwórz na zakładce Bezpieczeństwo możemy wpisać hasło, bez którego znajomości nie będzie można edytować pliku PDF. Możemy też pójść dalej i dodatkowo zabezpieczyć plik przed otwarciem, wpisując hasło zabezpieczające w pole.

pg

DARMOWA ALTERNATYWA DLA MS OFFICE

Libre Office 3.4.3

Większość użytkowników komputerów na pytanie, z czym kojarzy im się pakiet biurowy, odpowie: MS Office. Tymczasem istnieją ciekawe i darmowe alternatywy dla płatnego produktu Microsoftu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **LibreOffice**
Internet: **www.libreoffice.org**

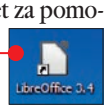
DVD-KOD: **065**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

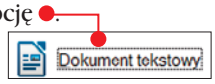
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **450 MB**
Cena: **darmowy**

Jedną z nich jest Libre Office. Jest to pakiet, w którym znajdziemy wszystkie przydatne narzędzia do pracy: edytor tekstu Writer, arkusz kalkulacyjny Calc czy program graficzny Draw. Warto więc dzięki płycie Niezbędnika sprawdzić wszechstronne możliwości Libre Office.

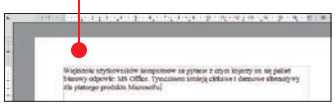
TWORZENIE TEKSTU W EDYTORZE WRITER

1 Uruchamiamy pakiet za pomocą ikony skrótu na pulpicie. W głównym oknie klikamy na opcję.





2 Otworzy się okno edytora Writer. Najpierw ustawiamy u góry czcionkę, na przykład Times New Roman, oraz jej rozmiar 14. Teraz możemy rozpocząć wpisywanie standardowego tekstu.



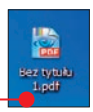
3 Po zakończeniu pracy z dokumentem musimy go zapisać. Wybieramy przycisk Plik, a następnie Zapisz jako... Pojawi się nowe okno, w którym wybieramy położenie pliku. Wskazujemy na przykład.

4 Teraz wybieramy format dokumentu. W tym samym otwartym oknie wybieramy na przykład Tekst Office Open XML (.docx). Dzięki temu będzie on obsługiwany przez większość edytorów tekstu. Na koniec klikamy na Zapisz.

TEKST JAKO PDF LUB E-MAIL

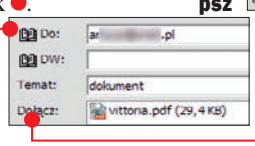
1 Tekst utworzony w edytorze Writer możemy zamienić od razu na popularny format PDF. Klikamy na ikonę. W nowym oknie ponownie wyznaczamy lokalizację dokumentu i potwierdzamy to przyciskiem Zapisz.

2 Tekst zobaczymy teraz jako dokument w formacie PDF.



3 Dokument możemy też prosto wysłać e-mailem wprost z programu Writer. Aby to zrobić, w głównym oknie klikamy na przycisk.

4 Automatycznie uruchomi się nasz program pocztowy, w którym zobaczymy jako załącznik utworzony wcześniej dokument. Teraz pozostaje wpisać odbiorcę e-maila i kliknąć na przycisk.

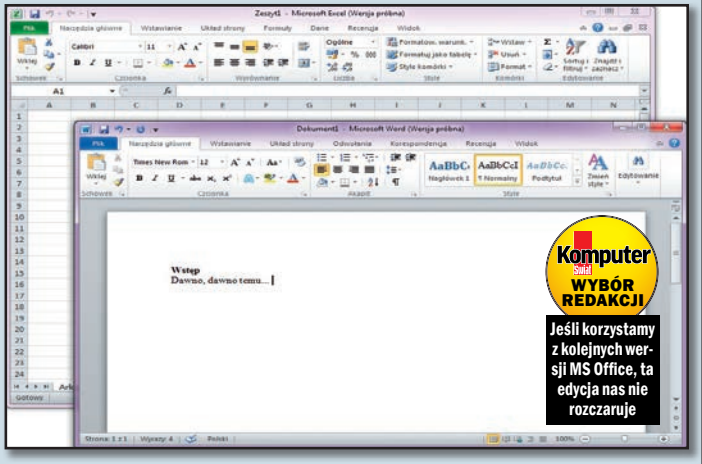


psz

NOWA WERSJA ZNANEGO PAKIETU BIUROWEGO

Microsoft Office 2010

Tego oprogramowania używają miliony ludzi na całym świecie. Nic dziwnego – MS Office oferuje wiele narzędzi przydatnych w codziennej pracy z komputerem



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Microsoft**
Internet: **www.microsoft.com**

DVD-KOD: **070**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 60 dni**

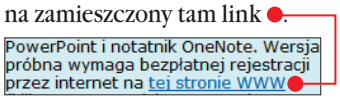
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **665 MB**
Cena: **około 300 złotych**

Najnowsza odsłona znanego powszechnie pakietu biurowego. Wielu Czytelnikom Niezbędnika nie trzeba przedstawiać tego oprogramowania, na co dzień bowiem obcują z jego elementami, takimi jak edytor tekstu Word czy arkusz kalkulacyjny Excel.

REJESTRACJA

Na płycie Niezbędnika znalazła się 60-dniowa wersja pakietu przeznaczona dla użytkowników domowych i uczniów. Jednak aby móc ją wypróbować, musimy przeprowadzić proces rejestracji.

1 W oknie programu na płycie Niezbędnika w opisie klikamy na zamieszczony tam link.



Otworzy się witryna, na której wybieramy przycisk.

2 Pojawi się kolejna strona, na której klikamy na.

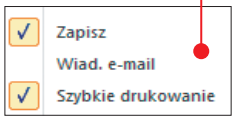
3 Na następnej witrynie wpisujemy nasz adres e-mail i hasło do konta w serwisie Windows Live (proces zakładania konta opisany jest na stronie 47 w numerze 19/2011 Komputer Świat). Na klawiaturze komputera naciskamy przycisk enter.

4 Na podany przez nas adres e-mail zostanie wysłana wiadomość zawierająca klucz produktu niezbędny do dokończenia rejestracji. Podany ciąg znaków wpisujemy podczas instalacji z płyty Niezbędnika pakietu MS Office.

FUNKCJA SZYBKI DOSTĘP

1 Office 2010 oferuje wygodne narzędzie o nazwie Wstążka i szybki dostęp. Aby dostosować Wstążkę do naszych potrzeb, w głównym oknie klikamy na przycisk.

2 W menu zaznaczamy opcje programu, które mają się znaleźć na Wstążce, na przykład.



3 Teraz na Wstążce u góry programu zobaczymy nowe ikony pozwalające na szybki dostęp do wybranych funkcji.

psz

Fot.: WK2007/Reinhold68/Leigh Prather/Dmitry Dedyukhin/Dreamstime.com

W ROZDZIALE
38 Adobe Photoshop CS5
39 Picasa 3.8
39 XnView 1.98.2 Complete

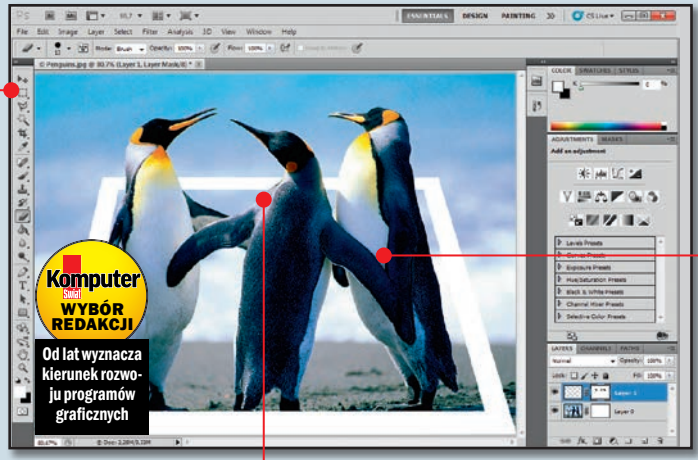
GRAFICZNE

Dzięki zdjęciom pamiętamy chwile, które już nigdy się nie powtórzą. Dlatego postarajmy się, żeby fotografie były jak najlepsze. Większość błędów można poprawić w programach graficznych. Skorzystajmy z tej możliwości

NAJLEPSZY PROGRAM DO EDYCJI GRAFIKI

Adobe Photoshop CS5

Każdy, kto zawodowo lub amatorsko zajmuje się obróbką zdjęć, słyszał o programie Photoshop. To najlepsze narzędzie do edycji fotografii potrafi zrealizować każdy, nawet abstrakcyjny zamysł autora



Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Producent: **Adobe Systems**
Internet: **www.adobe.com/pl**

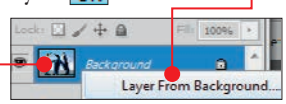
DVD-KOD: 009
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **2 GB**
Cena: **3149 zł**

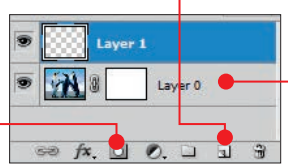
O tym, jak zarejestrować Photoshop i go uruchomić, przeczytamy w poprzednich wydaniach Niezbędnika. W tym poradniku dowiemy się, jak w tym programie dodać do zdjęcia ramkę i uzyskać ciekawy trójwymiarowy efekt.

WCZYTUJEMY ZDJĘCIE I DODAJEMY RAMKĘ

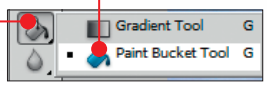
1 Otwieramy program Adobe Photoshop. Wciskamy na klawiaturze ctrl O i na dysku wskazujemy zdjęcie, które będziemy przerabiać. Zostanie ono otwarte w programie jako tło. Należy zamienić je na warstwę. W tym celu klikamy prawym przyciskiem na i z menu wybieramy . Klikamy na OK.



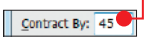
2 Kliknięciem na dodajemy maskę do warstwy, a następnie kliknięciem na także nową warstwę.



3 Prawym przyciskiem myszy klikamy na i wybieramy Rectangular Marquee Tool. Myszą zaznaczamy dowolny obszar na zdjęciu o wielkości planowanej przez nas ramki. Następnie klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę z paska narzędzi i wybieramy .



4 Klikamy na zaznaczony obszar na zdjęciu, następnie z menu Select wybieramy Modify i Contract... Wpisujemy liczbę pikseli ramki i klikamy na OK. Następnie na klawiaturze wciskamy delete i kombinację klawiszy ctrl D.



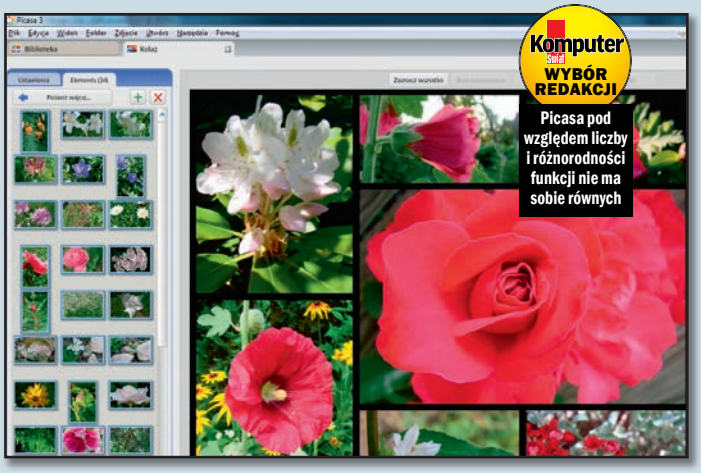
5 Klikamy na warstwę i jak w punkcie **2** dodajemy do niej maskę. Następnie wciskamy ctrl T i przytrzymując ctrl, myszą zmieniamy proporcje ramki tak, aby wystawała z niej część obiektu.

6 Klikamy na maskę utworzoną w punkcie **6**, z bocznego paska wybieramy narzędzie i czyścimy miejsca, które powinny znaleźć się nad ramką. Uzyskamy w ten sposób efekt 3D. Zapisujemy projekt, klikając na ctrl S i postępując zgodnie z wyświetlonymi wskazówkami. **jw**

GRAFICZNY KOMBAJN OD FIRMY GOOGLE

Picasa 3.8

Ta przeglądarka grafiki ma mnóstwo możliwości. Pozwala na edycję, katalogowanie i wyszukiwanie zdjęć, ułatwia ich publikowanie, umożliwia tworzenie kolaży, pokazów slajdów, płyt upominkowych...



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **picasa.google.pl**

DVD-KOD: **080**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

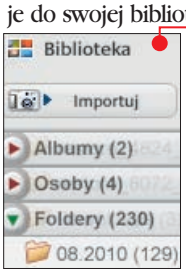
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14 MB**
Cena: **darmowy**

Picasa (DVD-KOD: 080) ma tak wiele możliwości, że łatwiej byłoby powiedzieć, czego nie może! Wystarczy przyjrzeć się jej narzędziom – to centrum zarządzania grafiką.

Bezpośrednio z jej okna można wysyłać zdjęcia do fotolabu, umieszczać je na blogu, w Google Earth czy w galerii online oraz tworzyć filmowe pokazy zdjęć. Poznajmy kilka trików, które ułatwią nam posługiwanie się tym kombajnem.

LOKALIZACJA FOLDERÓW

Picasa po zainstalowaniu skanuje dysk w poszukiwaniu zdjęć i dodaje je do swojej biblioteki. Możemy dzięki temu zobaczyć zdjęcia, o których już dawno zapomnieliśmy! Aby dowiedzieć się, gdzie jest zapisany dany folder (lub zdjęcie widoczne w głównym oknie programu), wystarczy zaznaczyć go kliknięciem i wcisnąć ctrl enter. Otworzy się wtedy okno Eksploratora z odpowiednią lokalizacją.

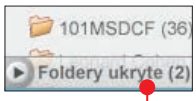


CHOWAMY KATALOGI

Picasa wyświetla w głównej części okna podgląd zdjęć z folderów, które przeglądamy w oknie biblioteki. Aby uniknąć ryzyka, że nagle zobaczymy w powiększeniu fotki, którymi wolelibyśmy się nie chwalić, warto ukryć niektóre katalogi.

1 Klikamy na folder prawym przyciskiem i wybieramy Ukryj folder. Pokaże się pytanie, czy chcemy zabezpieczyć folder hasłem. Klikamy na Dodaj hasło, dwukrotnie wprowadzamy hasło i klikamy na OK.

2 Gotowe – wybrane foldery zostały oddzielone od innych. By zobaczyć ich zawartość, będziemy musieli podać hasło.



UKRYWAMY ZDJĘCIA

1 Klikamy na zdjęcie, które chcemy ukryć, prawym przyciskiem i wybieramy Ukryj. Zdjęcie od razu zniknie z głównego okna Picasy i nie będzie w niej wyświetlane.

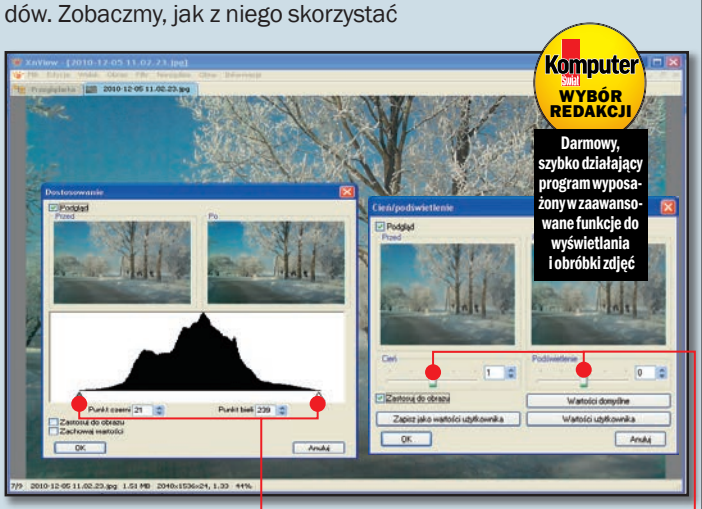
2 Aby zobaczyć ukrytą fotkę, klikamy na Widok i na Ukryte zdjęcia. Picasa pokaże wtedy półprzezroczysty podgląd. Aby móc normalnie oglądać zdjęcie, wystarczy kliknąć na podgląd prawym przyciskiem i wybrać Odkryj.

aa

PROGRAM DO PRZEGLĄDANIA I EDYCJI ZDJĘĆ

XnView 1.98.2 Complete

XnView to nie tylko przeglądarka plików graficznych, to również program do prostej edycji zdjęć i przygotowywania pokazów slajdów. Zobaczmy, jak z niego skorzystać



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Pierre-e Gougelet**
Internet: **www.xnview.com**

DVD-KOD: **112**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

POKAZ SLAJDÓW

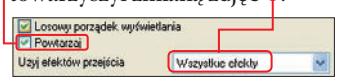
1 Przygotowujemy zdjęcia do pokazu slajdów i umieszczamy je w katalogu na dysku twardym.

2 W głównym oknie programu klikamy na zakładkę Przeglądarka i na Utwórz. Z menu wybieramy Pokaz slajdów...

3 Klikamy na Dodaj folder... i wskazujemy utworzony w punkcie 1 katalog. Klikamy na OK.

4 Następnie określamy, w jaki sposób mają się przełączać slajdy. Jeżeli zdecydujemy się na automatyczne przełączanie, wpisujemy wyświetlania każdego zdjęcia.

5 Jeśli pokaz ma być stale powtarzany, zaznaczamy, możemy również ustalić efekt, który będzie towarzyszył zmianą zdjęć.



6 Dodajemy muzykę. Zaznaczamy Odtwarzaj dźwięk i klikając na ..., wskazujemy plik MP3.

7 Klikamy na Utwórz EXE/SCR..., aby zapisać utworzony pokaz slajdów. Zaznaczamy Pełny ekran i klikamy na Utwórz. Możemy teraz wybrać format: decydując się na *.exe, pokaz będzie programem, który należy uruchomić. Wybierając zaś *.scr, dostaniemy tak samo działający plik, możemy go użyć dodatkowo jako wygaszacz ekranu.

LEPSZE ZDJĘCIA

1 XnView to jednak przeglądarka i prosty edytor zdjęć. Możemy w nim na przykład poprawić to, z czym nie poradziła sobie cyfrówka. W zakładce Przeglądarka przeglądamy pliki i otwieramy zdjęcie, które chcemy poprawić.

2 Następnie wybieramy Obraz, Dostosuj i klikamy na Poziomy.

3 W wyświetlonym oknie widzimy wykres pokazujący poziom naświetlenia zdjęcia. Jeżeli nie jest on rozciągnięty na całej powierzchni, oznacza to, że ekspozycja nie została poprawnie dobrana. Przesuwając suwaki, korygujemy to. Klikamy na OK.

4 Cyfrówki nie radzą sobie z kontrastowymi ujęciami – cienie są niedoświetlone, a jasne elementy prześwietlone. XnView ma bardzo dobrze działającą funkcję kontroli tych parametrów. Uruchamiamy ją, klikając na Dostosuj i na Cień/podświetlenie.

5 Za pomocą suwaków zmieniamy intensywność cieni i świateł. Efekty naszej pracy zapisujemy, wciskając ctrl S.

aś

W ROZDZIALE

40 Chicken Invaders 4
41 Spelunky 1.1
41 Angry Birds 1.6.2

Fot.: Dvmsimages /Vladimir Yudin/Dreamstime.com

GRY

Przed nami najbardziej rozrywkowy dział w Niezbędniku – Gry. Co w nim znajdziemy? Gwiezdne wojny z kurczakami, kultowe Angry Birds w wersji na komputer, ciekawe platformówki i menedżer piłkarski. Bierzmy się do zabawy!

DEMO BARDZO POPULARNEJ ZRĘCZNOŚCIÓWKI

Chicken Invaders 4

To już czwarta część gwiezdnych wojen w wersji kurzej. Kosmiczne kurczaki kontratakują, a my musimy z nimi walczyć, mając do dyspozycji tylko niewielki stateczek

Komputer Świat WYBÓR REDAKCJI

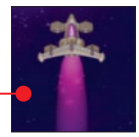
Zabawna, bardzo kolorowa zręcznościówka, która ma już wielu fanów

Licencja: **DEMO**
Język: **angielski**
Producent: **InterActions Studios**
Internet: **www.interactionstudios.com**

DVD-KOD: **023**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **demo zawiera fragment gry**

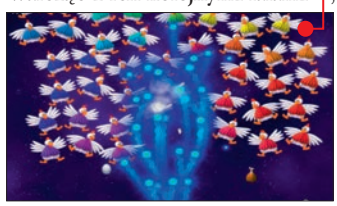
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **17 MB**
Cena: **około 70 złotych**

Chicken Inviders 4 Ultimate Omelette (DVD-KOD: 023) w wersji demo przypomni nam naszych ulubionych wrogów – międzygalaktyczne kurczaki. W kolejnej odsłonie popularnej zręcznościówki ponownie wcielamy się w pilota niewielkiego statku kosmicznego, by z nimi walczyć.



O CO CHODZI W GRZE

Międzygalaktyczne kurczaki zaatakowały nasz Układ Słoneczny, by zemścić się za ucisk ich ziemskich braci. Musimy odeprzeć ich atak. Walcząc z ich kolejnymi falami,



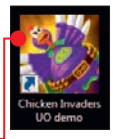
przemierzamy coraz dalsze układy słoneczne w odległych galaktykach. Mamy przy tym do odkrycia wiele broni i liczne bonusy.

Uwaga! Koniecznie unikajmy zabójczych jajek!

Ciekawostkę stanowi to, że gra umożliwia zabawę dwóch graczy na jednym komputerze. Możliwa jest też rozgrywka przez internet.

ZACZYNAMY ZABAWĘ

1 Grę uruchamiamy, klikając dwukrotnie na, i wybieramy język.



2 Aby pominąć opowieść o historii wojen z kurczakami (po angielsku), wciskamy spacja.

3 Żeby od razu rozpocząć grę, klikamy na. aa

STEROWANIE W GRZE

JEDEN GRACZ

- pojazdem kosmicznym sterujemy za pomocą myszy lub klawiszy strzałek (→ ← ↑ ↓).
- spacja lub kliknięcie lewym przyciskiem myszy – podstawowy ogień.
- M lub kliknięcie prawym przyciskiem myszy – ogień z dodatkowej broni
- enter – pocisk

DRUGI GRACZ

- W – w górę, X – w dół
- A – w lewo, D – w prawo
- shift – podstawowy ogień
- ctrl – ogień z dodatkowej broni
- alt – pocisk

WCIĄGAJĄCA GRA PLATFORMOWA

Spelunky 1.1

Co ciekawego jest pod ziemią? Skarby, uwięzione kobiety, groźne smoki i bardzo źli ludzie, którzy dybią na nasze życie. Wyruszajmy więc do grot na wielką przygodę

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Derek Yu**
Internet: **www.derekyu.com**

DVD-KOD: **092**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowa**

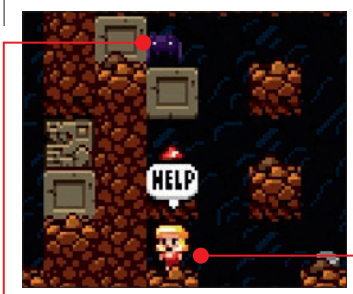
Gra, w której jako poszukiwacze skarbów przechodzimy przez kolejne podziemia. Uzbrojeni jesteśmy w narzędzia, liny, karabin i bomby. Niestety, na naszej drodze pojawiają się różnego rodzaju przeciwnicy.

ZACZYNAMY ZABAWĘ

1 Po instalacji uruchamiamy Spelunky, klikając na skrót umieszczony na pulpicie.

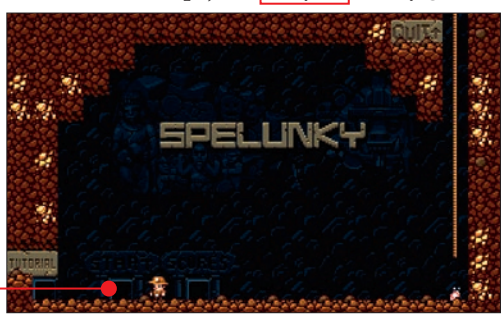
2 Widzimy krótkie intro, a po nim schodzimy do podziemi. Żeby rozpocząć przygodę, wchodzimy w drzwi. Do poruszania naszym bohaterem używamy klawiszy strzałek. Jeśli chcemy podskoczyć, wciskamy [Z], a żeby zacząć strzelać – [X].

3 W podziemiach czyhają na nas wrogowie: smoki (dość miło wyglądają, ale nie dajmy się oszukać – nie są do nas przyjaźnie nastawione), pająki (szybkie i groźne, zwłaszcza dla osób z arachnofobią). Poza tym sa też miłe niespodzianki – złoto błyszczące w różnych miejscach korytarza i kobiety, które mamy uwolnić, dzięki czemu w nagrodę dostajemy dodatkowe życie.



4 Na każdym poziomie jest ograniczenie czasowe, którego przekroczenie nie kończy zabawy, ale przywołuje ducha, który ściga nas, dopóki nie opuścimy danego poziomu.

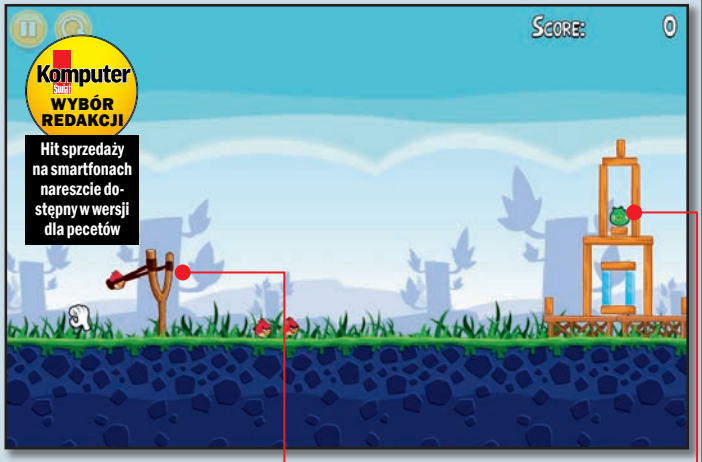
5 W Spelunky jest 16 poziomów, a o ich kolejności decyduje losowy generator. Za każdą sesją mamy więc nowe wyzwania – jesteśmy w innej jaskini i inaczej rozłożone są w niej niespodzianki. Nie mamy więc szansy doskonalić się w przechodzeniu kolejnych etapów. **ek**



GRA ZRĘCZNOŚCIOWA ZNANA DOTYCHCZAS TYLKO Z TELEFONÓW

Angry Birds 1.6.2

Jeśli marzy nam się godzina bezstresowej rozrywki, powinniśmy sięgnąć po Angry Birds. Grę obsługujemy myszą, zasady są proste, a przyjemność z przechodzenia kolejnych etapów – ogromna



Licencja: **DEMO**
Język: **angielski**
Producent: **Rovio Entertainment**
Internet: **www.rovio.com**

DVD-KOD: **012**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **dostępne niektóre plansze**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **40 MB**
Cena: **16 zł**

Gang zielonych świnek włamał się do gniazda i wyniósł z niego niewyklute jajka. Zemsta czerwonych ptaków będzie straszliwa.

GRAMY

1 W programie warto kliknąć na ikonę i wybrać, wyłączając w ten sposób niewygodny tryb pełnoekranowy.

2 Klikamy na przycisk, aby uruchomić grę. Teraz wskazujemy pierwszy pakiet misji.

3 Klikamy na poziom, pozostałe stają się dostępne na bieżąco.

4 Widzimy planszę, na której z jednej strony znajduje się ufortyfikowana pozycja zielonych świnek, a z drugiej czerwone ptaki, które wystrzeliwujemy z procy. Aby strzelić, klikamy po prostu lewym przyciskiem myszy na procę, odciągamy ją i regulując pozycją góra-dół, wybieramy odpowiedni kąt wystrzału.

5 Po puszczeniu przycisku myszy ptak uderza w fortyfikację. Naszym celem jest zniszczenie wszystkich zielonych świnek na ekranie, powodując odpowiednio dużą destrukcję.

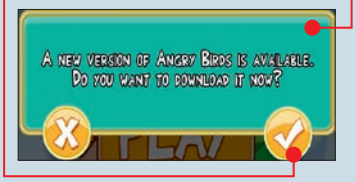
6 Najlepiej, jeśli uda nam się za pierwszym strzałem. Na kolejnych planszach gra staje się trudniejsza i przejście planszy wymaga czasem do pięciu strzałów. Na koniec otrzymujemy ocenę w postaci gwiazdek, najlepiej jeśli są trzy. Do kolejnego etapu przechodzimy, klikając na. **łcz**

INSTALACJA

1 Przez kolejne okna instalatora przechodzimy, klikając na przyciski [Next >]. Umowę licencyjną akceptujemy, zaznaczając pole [I accept the terms in the License Agreement]. Na koniec klikamy na [Install].

2 Program uruchamiamy, klikając podwójnie na.

3 Jeśli pojawi się komunikat, klikamy na i aktualizujemy program do nowszej wersji.



10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz Stacja dysków DVD RW. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 7?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 7, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent powierzchni płyty DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

W numerze zamieszczamy zazwyczaj około dziesięciu gier. Więcej nam nie wypada, wszak Niezbędnik nie jest czasopismem o grach. Fanom gier komputerowych polecamy czasopisma Komputer Świat GRY oraz Play.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są jeszcze poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl**
Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.komputerswiat.pl**

Niezbędnik 4/2011

Niezbędnik 3/2011

Niezbędnik 2/2011

Niezbędnik 1/2011

Niezbędnik EXTRA 3/2011

Niezbędnik EXTRA 2/2011

Komputer Świat Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
DYREKTOR WYDAWNICZY: Aleksy Uchański
REDAKTOR NACZELNY: Wiesław Małecki
Z-CY REDAKTORA NACZELNEGO:
Łukasz Czekajewski (łcz), Paweł Paczuski (pp)
SEKRETARZ REDAKCJI: Ewelina Kluczynska (ek), Agnieszka Al-Jawahiri (aa)

ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Paweł Gajewski (pg), Jacek Grabowski (jg), Piotr Kwiatkowski (pk), Jerzy Łabuda (jł), Mariusz Michalski (mm), Tomasz Paczuski (tpa), Arkadiusz Świostek (aś), Paweł Szpecht (psz), Jarosław Wilk (jw)
PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Krzysztof Kossakowski (kk), Mariusz Michalski (CD Manager)
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Igor Majorkiewicz, Wojciech Paszkowski, Mariusz Rybak, Dariusz Słowik

ringier axel springer
od 1994 roku

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.axelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52, tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Andreas Tilk
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR OPERACYJNY: Małgorzata Barankiewicz
DYREKTOR FINANSOWY: Edyta Sadowska
DYREKTOR MARKETINGU I REKLAMY: Jerzy Karwelis
BIURO REKLAMY MAGAZYNÓW: Mariusz Wąsiński (dyrektor), niezbednik.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 22 2320149, faks 22 2325507,
Adres Biura Reklamy:
Axel Springer Polska Sp. z o.o.,
ul. Domaniewska 52, 02-672 Warszawa,

Sprzedaż reklam: Paweł Stano (Head Group Manager) tel. 22 2320120, tel. kom. 500 240318, Agnieszka Stańczuk (Senior Account Executive) tel. 22 2320132, tel. kom. 508 000368, Katarzyna Gabryelczyk (Traffic) tel. 22 2320151, tel. kom. 666 876141, Magdalena Storożyńska-Mateńko (Senior Sales Executive) tel.: 22 230131, tel. kom. 668 450059

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH:
Paweł Bulwan
PROMOCJA: Michał Bajerski tel. 22 2320055, Marta Kruszyńska tel. 22 2320058
HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Gancarz-Luboń
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: BP – Print Sp. z o.o., Warszawa

PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE: tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia) **SPRZEDAŻ INTERNETOWA:** http://kiosk.redakcja.pl **PRENUMERATA ZAGRANICZNA:** http://kiosk.redakcja.pl

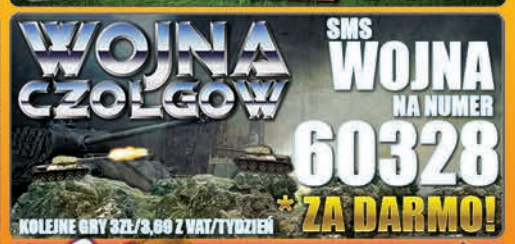
Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

JEŚLI CHCESZ WIEDZIEĆ JAKIE GADŻETY MOŻESZ ŚCIĄGNĄĆ NA SWÓJ TELEFON, WYŚLIJ SMS-A NA NUMER **7128**, W TREŚCI WPISZ **CO MARKA MODEL** SWOJEGO TELEFONU - KONIECZNIE W TEJ KOLEJNOŚCI (NP. **CO NOKIA 3310**).

GADŻETY NA TELEFON

WapSter.pl®
WWW.WAPSTER.PL WWW.WAPSTER.PL

STREFA DARMOWYCH GIER!



GRY JAVA NR 7928 CENA: 11,07 ZŁ Z VAT

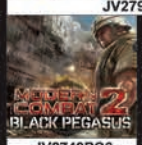
JV2790PC6

JV2789PC6

JV2788PC6

JV2794PC6

JV2769PC6



JV2749PC6

JV2795PC6

JV2770PC6

JV2760PC6

JV2793PC6

JV2768PC6 JV2757PC6

JV2755PC6

JV2766PC6

JV2696PC6

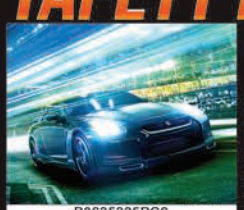
JV2754PC6

JV2707PC6

UWAGA: PRZED ZAKUPEM UPEWNIJ SIĘ, ŻE GRA ZADZIAŁA NA TWOIM TELEFONIE. WEJDŹ W PRZEGLĄDARKĘ WAP W TELEFONIE, WPISZ ADRES: **WAP.JAVA.WAPSTER.PL**, POŁĄCZ SIĘ Z NIM I POSTĘPUJ WEDŁUG INSTRUKCJI. MOŻESZ TEŻ WYSŁAĆ SMS NA NUMER **7128**, W TREŚCI WPISAĆ NUMER GRY (NP. **JV1458PC6**) - DOSTANIESZ OD NAS INFORMACJĘ, NA JAKIE MODELE TELEFONÓW, DZIAŁA DANA GRA.

ABY POBRAĆ GRĘ: WYŚLIJ SMS NA NUMER **7928** LUB **79933**, W TREŚCI WPISZ NUMER GRY (NP. **JV1458PC6**) (NAJPIERW SPRAWDŹ, CZY TA GRA JEST PRZEZNACZONA NA TWÓJ MODEL TELEFONU). W ODPOWIEDZI OTRZYMASZ ZAKŁADKĘ WAP,Z KTÓRĄ NALEŻY SIĘ POŁĄCZYĆ I POBRAĆ GRĘ. ABY WYSŁAĆ GRĘ INNEJ OSOBIE W TREŚCI WPISZ NUMER TELEFONU ADRESATA: NUMER GRY (NP. **+4860X600600:JV1458PC6**).

TAPETY NR 7428 CENA: 4,92 ZŁ Z VAT


B3625225PC6

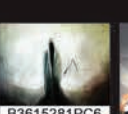
B3623917PC6

B3614040PC6

B3617338PC6

B3625059PC6

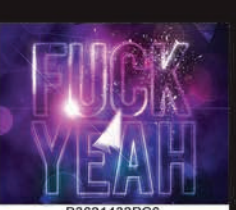
B3624381PC6


B3615281PC6

B3608991PC6

B3621452PC6

B3608994PC6



B3621432PC6

B3613873PC6

B3624590PC6

B3622297PC6

B3611422PC6

B3615923PC6

B3624029PC6

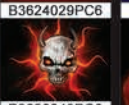
B3623745PC6

B3621480PC6

B3617686PC6

B3617703PC6

B3609898PC6


B3623349PC6

B3609192PC6

B3612798PC6

B3614044PC6

B3616202PC6

B3619158PC6

B3623316PC6

B3623213PC6

B3610337PC6

B3618394PC6

B3622304PC6

B3623315PC6

WYŚLIJ SMS NA NUMER **7428** LUB **74933**, W TREŚCI WPISZ NUMER TAPETY (NP. **B2676271PC6**). W ODPOWIEDZI OTRZYMASZ ZAKŁADKĘ WAP, Z KTÓRĄ NALEŻY SIĘ POŁĄCZYĆ I POBRAĆ TAPETĘ. ABY WYSŁAĆ TAPETĘ INNEJ OSOBIE W TREŚCI WPISZ NUMER TELEFONU ADRESATA:NUMER TAPETY (NP. **+4860X600600:B2676271PC6**).

USŁUGA DOSTĘPNA W SIECIACH T-MOBILE, PLUS, ORANGE, PLAY, SFERIA. KOSZT WYSŁANIA SMS-A NA TO: 7128: 1ZŁ/1,23zVAT, 7228: 2ZŁ/2,46zVAT, 7254: 2ZŁ/2,46zVAT, 72933: 2ZŁ/2,46zVAT, 7428: 4ZŁ/4,92zVAT, 74933: 4ZŁ/4,92zVAT, 7928: 9ZŁ/11,07zVAT. KOSZT POŁĄCZENIA Z NUMERAMI TO: *7128: TO 1ZŁ/1,23zVAT/MIN, *7493, 708-777-660 I 708-777-663 TO 4ZŁ/4,92zVAT/MIN. OPŁATA ZA TRANSMISJĘ DANYCH NIE JEST WLICZONA W CENĘ USŁUGI I JEST ZALEŻNA OD STAWEK OPERATORA GSM. W ORANGE OPŁATA ZA POBRANIE ZAMÓWIONEGO ELEMENTU WYNOSI 0,30ZŁ/0,37zVAT ZA 50KB DANYCH. POMOC UZYSKASZ W DNI ROBOCZE W GODZ. 9-17 POD NR **(22)3319338**, LUB PISZĄC NA: **WAPSTER@WAPSTER.PL**. ZAMÓWIENIE DOWOLNEGO ELEMENTU JEST JEDNOZNACZNE Z AKCEPTACJĄ REGULAMINU USŁUG DOSTĘPNEGO NA **WWW.WAPSTER.PL**. W RAMACH REALIZACJI USŁUGI UŻYTKOWNIK OTRZYMA ZAMÓWIONY PRODUKT ORAZ INFORMACJE O BIEŻĄCEJ OFERCIE CT CREATIVE TEAM S.A. UL. CHAŁUBIŃSKIEGO 8, 00-613 WARSZAWA, DALEJ CT. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. JEŻELI NIE WYRAŻASZ ZGODY NA OTRZYMYWANIE INFORMACJI O BIEŻĄCEJ OFERCIE CT, WYŚLIJ ZWYKŁEGO SMSA STOP NA 2800. *SMS WYSŁANY NA NUMER 60328 JEST DARMOWY W SIECI PLUS. W POZOSTAŁYCH SIECIACH KOSZTUJE TYLE CO ZWYKŁY SMS W MACIERZYSTEJ SIECI. KOSZT ODEBRANEGO SMS W PRENUMERACIE MT WOJNA TO 3ZŁ/3,69ZVAT/TYDZIEŃ). ABY WYŁĄCZYĆ USŁUGĘ WOJNA NALEŻY WYSŁAĆ SMS STOP WOJNA NA NUMER 60328. GRY ZAMAWIANE POPRZEZ NUMERY 8064 I 60328 ZAWIERAJĄ DODATKOWE, NIEOBOWIĄZKOWE OPCJE, KTÓRE MOGĄ WYMAGAĆ WYSŁANIA PREMIUM SMS.

Komputer Świat

SPECJALNA OFERTA URODZINOWA

PRENUMERATA ROCZNA

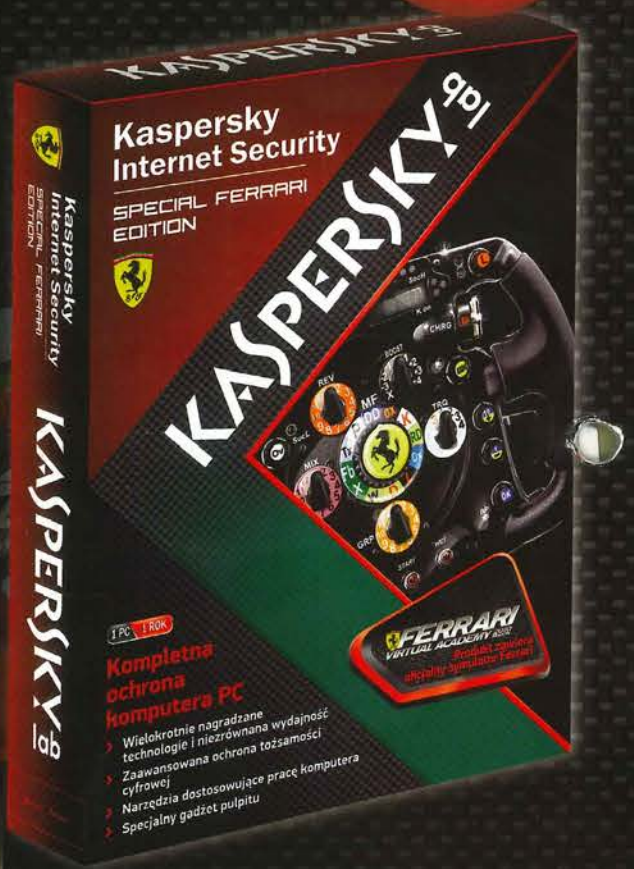
26 WYDAŃ KOMPUTER ŚWIATA

+ PREZENT: KASPERSKY INTERNET SECURITY SPECIAL FERRARI EDITION

+ GRA: FERRARI VIRTUAL ACADEMY VIDEO SIMULATOR

TERAZ TYLKO 169 ZŁOTYCH

OSZCZĘDZASZ 178 ZŁ



JAK ZAMÓWIĆ PRENUMERATĘ

TELEFON: 22 7613214,
E-MAIL: prenumerata.axel@infor.pl,
INTERNET: www.kiosk.literia.pl,
SMS pod numer 518 18 18 18*
o treści KS URODZINY – oddzwonimy!
* Koszt SMS-a według stawek operatora

Oferta ważna do wyczerpania zapasów